See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D65, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
009726 -00096 000189 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 $   009708 -00094 000190 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0324 A10 $   009690 -00097 000200 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0648 A19 $
009067 -00846 -00367 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000  %0001 A02 $   009012 -00512 -00705 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0000  %0325 A11 $   008931 000364 -00532 1000 0875 1000 0000 0125 0000 0000  %0649 A20 $
008622 -01175 -00870 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0000  %0002 A03 $   008501 -00872 -01329 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0000  %0326 A12 $   008133 001052 -01041 1000 0750 1000 0000 0250 0000 0000  %0650 A21 $
008040 -01741 -01201 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000  %0003 A04 $   007523 -00964 -02302 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0000  %0327 A13 $   007275 001863 -01446 1000 0625 1000 0000 0375 0000 0000  %0651 A22 $
007477 -02150 -01598 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000  %0004 A05 $   006739 -00946 -03008 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0000  %0328 A14 $   006243 002645 -01957 1000 0500 1000 0000 0500 0000 0000  %0652 A23 $
007021 -02613 -01770 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000  %0005 A06 $   005913 -00938 -03663 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0000  %0329 A15 $   005151 003285 -02584 1000 0375 1000 0000 0625 0000 0000  %0653 A24 $
006434 -03309 -01837 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000  %0006 A07 $   005294 -00997 -04214 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000  %0330 A16 $   004100 004130 -03009 1000 0250 1000 0000 0750 0000 0000  %0654 A25 $
005967 -03916 -01963 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000  %0007 A08 $   004866 -01152 -04604 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000  %0331 A17 $   003559 004567 -03137 1000 0125 1000 0000 0875 0000 0000  %0655 A26 $
005656 -04374 -02060 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 $   004581 -01105 -04828 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 $   003147 004796 -02943 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 $
009137 000471 000661 1000 0875 0875 0000 0125 0125 0000  %0009 B01 $   009638 -00734 001922 1000 1000 0875 0000 0000 0125 0000  %0333 B10 $   009107 -01052 000505 0875 1000 0875 0125 0000 0125 0000  %0657 B19 $
008786 -00073 000217 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0010 B02 $   008950 -00073 000207 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0334 B11 $   008872 -00066 000197 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0658 B20 $
008523 -00957 -00520 0750 0875 0875 0250 0125 0125 0000  %0011 B03 $   008201 -00383 -00939 0750 0750 0875 0250 0250 0125 0000  %0335 B12 $   007952 000487 -00868 0875 0750 0875 0125 0250 0125 0000  %0659 B21 $
007987 -01603 -00787 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000  %0012 B04 $   007507 -00581 -01646 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000  %0336 B13 $   007185 001160 -01401 0875 0625 0875 0125 0375 0125 0000  %0660 B22 $
007397 -02092 -01251 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000  %0013 B05 $   006625 -00673 -02414 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000  %0337 B14 $   006301 002104 -01867 0875 0500 0875 0125 0500 0125 0000  %0661 B23 $
006977 -02550 -01620 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000  %0014 B06 $   005941 -00820 -03009 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000  %0338 B15 $   005326 002924 -02523 0875 0375 0875 0125 0625 0125 0000  %0662 B24 $
006436 -03058 -01613 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000  %0015 B07 $   005356 -00970 -03597 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000  %0339 B16 $   004369 003735 -03001 0875 0250 0875 0125 0750 0125 0000  %0663 B25 $
006031 -03865 -01843 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000  %0016 B08 $   004863 -01095 -04096 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000  %0340 B17 $   003582 004565 -03117 0875 0125 0875 0125 0875 0125 0000  %0664 B26 $
005483 -04620 -02130 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000  %0017 B09 $   004510 -01011 -04813 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000  %0341 B18 $   003012 004626 -02910 0875 0000 0875 0125 1000 0125 0000  %0665 B27 $
008581 001074 000957 1000 0750 0750 0000 0250 0250 0000  %0018 C01 $   009481 -00907 003036 1000 1000 0750 0000 0000 0250 0000  %0342 C10 $   008694 -01601 000760 0750 1000 0750 0250 0000 0250 0000  %0666 C19 $
008039 000663 000564 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000  %0019 C02 $   008866 -00433 001568 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000  %0343 C11 $   008448 -01322 000515 0750 0875 0750 0250 0125 0250 0000  %0667 C20 $
007802 -00048 000142 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0020 C03 $   007908 -00053 000158 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0344 C12 $   007845 -00043 000150 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0668 C21 $
007461 -00899 -00613 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000  %0021 C04 $   007205 -00310 -01049 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000  %0345 C13 $   006862 000554 -00950 0750 0625 0750 0250 0375 0250 0000  %0669 C22 $
007002 -01561 -00996 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000  %0022 C05 $   006435 -00485 -01774 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000  %0346 C14 $   006083 001235 -01387 0750 0500 0750 0250 0500 0250 0000  %0670 C23 $
006504 -01977 -01405 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000  %0023 C06 $   005700 -00646 -02388 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000  %0347 C15 $   005117 001923 -01836 0750 0375 0750 0250 0625 0250 0000  %0671 C24 $
006022 -02450 -01784 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000  %0024 C07 $   005177 -00832 -02923 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000  %0348 C16 $   004277 002555 -02297 0750 0250 0750 0250 0750 0250 0000  %0672 C25 $
005691 -03385 -01783 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000  %0025 C08 $   004718 -00873 -03380 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000  %0349 C17 $   003490 003377 -02730 0750 0125 0750 0250 0875 0250 0000  %0673 C26 $
005404 -04736 -02160 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000  %0026 C09 $   004203 -00743 -04596 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000  %0350 C18 $   002712 004105 -02774 0750 0000 0750 0250 1000 0250 0000  %0674 C27 $
007948 001779 001370 1000 0625 0625 0000 0375 0375 0000  %0027 D01 $   009310 -00932 003903 1000 1000 0625 0000 0000 0375 0000  %0351 D10 $   008130 -02394 001236 0625 1000 0625 0375 0000 0375 0000  %0675 D19 $
007462 001145 001061 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000  %0028 D02 $   008788 -00658 002956 0875 0875 0625 0125 0125 0375 0000  %0352 D11 $   008043 -01983 001072 0625 0875 0625 0375 0125 0375 0000  %0676 D20 $
007202 000688 000455 0750 0625 0625 0250 0375 0375 0000  %0029 D03 $   007921 -00328 001154 0750 0750 0625 0250 0250 0375 0000  %0353 D12 $   007470 -01217 000360 0625 0750 0625 0375 0250 0375 0000  %0677 D21 $
006834 -00034 000088 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0030 D04 $   006924 -00034 000089 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0354 D13 $   006888 -00033 000115 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0678 D22 $
006563 -00931 -00620 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000  %0031 D05 $   006250 -00292 -01252 0500 0500 0625 0500 0500 0375 0000  %0355 D14 $   005905 000582 -01030 0625 0500 0625 0375 0500 0375 0000  %0679 D23 $
006018 -01593 -01180 0375 0625 0625 0625 0375 0375 0000  %0032 D06 $   005370 -00498 -02099 0375 0375 0625 0625 0625 0375 0000  %0356 D15 $   004991 001427 -01533 0625 0375 0625 0375 0625 0375 0000  %0680 D24 $
005489 -01970 -01626 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000  %0033 D07 $   004923 -00672 -02561 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000  %0357 D16 $   004062 002099 -02024 0625 0250 0625 0375 0750 0375 0000  %0681 D25 $
005124 -02573 -01914 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000  %0034 D08 $   004415 -00688 -03067 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000  %0358 D17 $   003263 002921 -02359 0625 0125 0625 0375 0875 0375 0000  %0682 D26 $
005222 -04847 -02004 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000  %0035 D09 $   003930 -00652 -04118 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000  %0359 D18 $   002592 003575 -02537 0625 0000 0625 0375 1000 0375 0000  %0683 D27 $
007268 002598 001909 1000 0500 0500 0000 0500 0500 0000  %0036 E01 $   009173 -00950 004721 1000 1000 0500 0000 0000 0500 0000  %0360 E10 $   007497 -03041 001069 0500 1000 0500 0500 0000 0500 0000  %0684 E19 $
006951 001828 001539 0875 0500 0500 0125 0500 0500 0000  %0037 E02 $   008746 -00770 003871 0875 0875 0500 0125 0125 0500 0000  %0361 E11 $   007392 -02866 000920 0500 0875 0500 0500 0125 0500 0000  %0685 E20 $
006640 001215 001090 0750 0500 0500 0250 0500 0500 0000  %0038 E03 $   007949 -00666 002821 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000  %0362 E12 $   006936 -01987 000724 0500 0750 0500 0500 0250 0500 0000  %0686 E21 $
006265 000722 000453 0625 0500 0500 0375 0500 0500 0000  %0039 E04 $   007046 -00468 001148 0625 0625 0500 0375 0375 0500 0000  %0363 E13 $   006527 -01228 000254 0500 0625 0500 0500 0375 0500 0000  %0687 E22 $
005963 -00032 000079 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0040 E05 $   006025 -00019 000078 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0364 E14 $   005941 -00014 000078 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0688 E23 $
005536 -01012 -00803 0375 0500 0500 0625 0500 0500 0000  %0041 E06 $   005201 -00330 -01444 0375 0375 0500 0625 0625 0500 0000  %0365 E15 $   004819 000630 -01141 0500 0375 0500 0500 0625 0500 0000  %0689 E24 $
005047 -01646 -01309 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000  %0042 E07 $   004616 -00467 -02201 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000  %0366 E16 $   003898 001472 -01687 0500 0250 0500 0500 0750 0500 0000  %0690 E25 $
004621 -02097 -01758 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000  %0043 E08 $   004177 -00576 -02740 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000  %0367 E17 $   003178 002221 -02053 0500 0125 0500 0500 0875 0500 0000  %0691 E26 $
004482 -03623 -01996 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000  %0044 E09 $   003701 -00652 -03469 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000  %0368 E18 $   002523 002891 -02345 0500 0000 0500 0500 1000 0500 0000  %0692 E27 $
006419 003931 002077 1000 0375 0375 0000 0625 0625 0000  %0045 F01 $   009117 -01020 005512 1000 1000 0375 0000 0000 0625 0000  %0369 F10 $   006880 -03913 001326 0375 1000 0375 0625 0000 0625 0000  %0693 F19 $
006247 002728 001770 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000  %0046 F02 $   008702 -00942 004958 0875 0875 0375 0125 0125 0625 0000  %0370 F11 $   007051 -03660 001301 0375 0875 0375 0625 0125 0625 0000  %0694 F20 $
005921 001920 001382 0750 0375 0375 0250 0625 0625 0000  %0047 F03 $   007936 -00797 003855 0750 0750 0375 0250 0250 0625 0000  %0371 F12 $   006418 -02744 000741 0375 0750 0375 0625 0250 0625 0000  %0695 F21 $
005582 001428 000923 0625 0375 0375 0375 0625 0625 0000  %0048 F04 $   007036 -00675 002634 0625 0625 0375 0375 0375 0625 0000  %0372 F13 $   005971 -02174 000535 0375 0625 0375 0625 0375 0625 0000  %0696 F22 $
005108 000765 000358 0500 0375 0375 0500 0625 0625 0000  %0049 F05 $   006104 -00474 001292 0500 0500 0375 0500 0500 0625 0000  %0373 F14 $   005496 -01273 000327 0375 0500 0375 0625 0500 0625 0000  %0697 F23 $
004834 -00007 000043 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0050 F06 $   004944 -00007 000043 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0374 F15 $   004784 -00004 000055 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0698 F24 $
004368 -01130 -01125 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000  %0051 F07 $   004163 -00470 -01569 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000  %0375 F16 $   003764 000721 -01118 0375 0250 0375 0625 0750 0625 0000  %0699 F25 $
004122 -01589 -01544 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000  %0052 F08 $   003853 -00537 -02297 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000  %0376 F17 $   003050 001478 -01690 0375 0125 0375 0625 0875 0625 0000  %0700 F26 $
003915 -02707 -01643 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000  %0053 F09 $   003434 -00759 -02788 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000  %0377 F18 $   002490 002025 -01846 0375 0000 0375 0625 1000 0625 0000  %0701 F27 $
005705 005054 002607 1000 0250 0250 0000 0750 0750 0000  %0054 G01 $   009010 -00999 006164 1000 1000 0250 0000 0000 0750 0000  %0378 G10 $   006255 -04974 001604 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000  %0702 G19 $
005604 003609 002073 0875 0250 0250 0125 0750 0750 0000  %0055 G02 $   008591 -00901 005812 0875 0875 0250 0125 0125 0750 0000  %0379 G11 $   006584 -04407 001486 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000  %0703 G20 $
005135 002948 001579 0750 0250 0250 0250 0750 0750 0000  %0056 G03 $   007844 -00877 004775 0750 0750 0250 0250 0250 0750 0000  %0380 G12 $   005849 -03551 001087 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000  %0704 G21 $
004762 002322 001241 0625 0250 0250 0375 0750 0750 0000  %0057 G04 $   007022 -00844 003900 0625 0625 0250 0375 0375 0750 0000  %0381 G13 $   005346 -02925 000744 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000  %0705 G22 $
004442 001559 000841 0500 0250 0250 0500 0750 0750 0000  %0058 G05 $   006124 -00754 002787 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000  %0382 G14 $   004830 -02345 000479 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000  %0706 G23 $
004124 000946 000375 0375 0250 0250 0625 0750 0750 0000  %0059 G06 $   004998 -00510 001416 0375 0375 0250 0625 0625 0750 0000  %0383 G15 $   004244 -01339 000256 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000  %0707 G24 $
003803 000001 000025 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0060 G07 $   003956 000007 000024 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0384 G16 $   003685 000011 000023 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0708 G25 $
003485 -01179 -01194 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000  %0061 G08 $   003381 -00424 -01613 0125 0125 0250 0875 0875 0750 0000  %0385 G17 $   002954 001033 -01148 0250 0125 0250 0750 0875 0750 0000  %0709 G26 $
003351 -01836 -01515 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000  %0062 G09 $   002975 -00627 -02172 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000  %0386 G18 $   002406 001653 -01603 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000  %0710 G27 $
004957 006422 002739 1000 0125 0125 0000 0875 0875 0000  %0063 H01 $   008966 -01080 007247 1000 1000 0125 0000 0000 0875 0000  %0387 H10 $   005800 -05965 002083 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000  %0711 H19 $
004790 005041 002365 0875 0125 0125 0125 0875 0875 0000  %0064 H02 $   008568 -01024 007659 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000  %0388 H11 $   006017 -05518 001993 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000  %0712 H20 $
004433 003909 002021 0750 0125 0125 0250 0875 0875 0000  %0065 H03 $   007753 -00957 006488 0750 0750 0125 0250 0250 0875 0000  %0389 H12 $   005472 -04391 001453 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000  %0713 H21 $
004050 003251 001664 0625 0125 0125 0375 0875 0875 0000  %0066 H04 $   006880 -00908 005291 0625 0625 0125 0375 0375 0875 0000  %0390 H13 $   005001 -03932 001210 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000  %0714 H22 $
003803 002340 001329 0500 0125 0125 0500 0875 0875 0000  %0067 H05 $   006048 -00852 004105 0500 0500 0125 0500 0500 0875 0000  %0391 H14 $   004469 -03135 000807 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000  %0715 H23 $
003531 001753 000963 0375 0125 0125 0625 0875 0875 0000  %0068 H06 $   005256 -00747 003067 0375 0375 0125 0625 0625 0875 0000  %0392 H15 $   003949 -02453 000528 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000  %0716 H24 $
003219 001064 000625 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000  %0069 H07 $   004187 -00458 001659 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000  %0393 H16 $   003565 -01357 000336 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000  %0717 H25 $
002281 000024 000053 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0070 H08 $   002398 000035 000049 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0394 H17 $   002192 000038 000070 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0718 H26 $
002999 -01083 -00856 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000  %0071 H09 $   002648 -00001 -01467 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000  %0395 H18 $   002490 000945 -00916 0125 0000 0125 0875 1000 0875 0000  %0719 H27 $
004374 006165 002556 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 $   008907 -01068 007966 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 $   005552 -06509 002379 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 $
003924 005568 002020 0875 0000 0000 0125 1000 1000 0000  %0073 I02 $   008744 -00880 009036 0875 0875 0000 0125 0125 1000 0000  %0397 I11 $   005330 -07054 002590 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000  %0721 I20 $
003614 005034 001932 0750 0000 0000 0250 1000 1000 0000  %0074 I03 $   007730 -00942 007940 0750 0750 0000 0250 0250 1000 0000  %0398 I12 $   005178 -07478 002740 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000  %0722 I21 $
003364 004415 001972 0625 0000 0000 0375 1000 1000 0000  %0075 I04 $   006446 -00844 006502 0625 0625 0000 0375 0375 1000 0000  %0399 I13 $   004901 -07142 002654 0000 0625 0000 1000 0375 1000 0000  %0723 I22 $
003184 003651 001597 0500 0000 0000 0500 1000 1000 0000  %0076 I05 $   005439 -00688 005501 0500 0500 0000 0500 0500 1000 0000  %0400 I14 $   004380 -05723 001945 0000 0500 0000 1000 0500 1000 0000  %0724 I23 $
002961 002815 001112 0375 0000 0000 0625 1000 1000 0000  %0077 I06 $   004731 -00712 004300 0375 0375 0000 0625 0625 1000 0000  %0401 I15 $   003933 -03758 000994 0000 0375 0000 1000 0625 1000 0000  %0725 I24 $
002806 001798 000875 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000  %0078 I07 $   004071 -00693 003140 0250 0250 0000 0750 0750 1000 0000  %0402 I16 $   003344 -02311 000473 0000 0250 0000 1000 0750 1000 0000  %0726 I25 $
002385 001002 000588 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000  %0079 I08 $   003281 -00447 001661 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000  %0403 I17 $   002941 -01139 000425 0000 0125 0000 1000 0875 1000 0000  %0727 I26 $
001208 000051 000106 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 $   001383 000053 000115 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0404 I18 $   001379 000049 000086 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0728 I27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009713 -00104 000218 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 $   009697 -00095 000195 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0405 J10 $   009703 -00104 000217 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0729 J19 $
009016 -00805 -00590 0875 0968 1000 0125 0031 0000 0000  %0082 J02 $   008883 -00350 -00771 0906 0875 1000 0093 0125 0000 0000  %0406 J11 $   009053 000666 -00292 1000 0875 0968 0000 0125 0031 0000  %0730 J20 $
008573 -01101 -01131 0750 0937 1000 0250 0062 0000 0000  %0083 J03 $   008287 -00445 -01379 0812 0750 1000 0187 0250 0000 0000  %0407 J12 $   008356 001459 -00668 1000 0750 0937 0000 0250 0062 0000  %0731 J21 $
008020 -01563 -01613 0625 0906 1000 0375 0093 0000 0000  %0084 J04 $   007194 -00324 -02348 0718 0625 1000 0281 0375 0000 0000  %0408 J13 $   007696 002301 -00900 1000 0625 0906 0000 0375 0093 0000  %0732 J22 $
007465 -01809 -02317 0500 0875 1000 0500 0125 0000 0000  %0085 J05 $   006260 -00058 -03007 0625 0500 1000 0375 0500 0000 0000  %0409 J14 $   006788 003110 -01339 1000 0500 0875 0000 0500 0125 0000  %0733 J23 $
006936 -02222 -02662 0375 0843 1000 0625 0156 0000 0000  %0086 J06 $   005238 000333 -03659 0531 0375 1000 0468 0625 0000 0000  %0410 J15 $   005828 004014 -01770 1000 0375 0843 0000 0625 0156 0000  %0734 J24 $
006286 -02825 -02968 0250 0812 1000 0750 0187 0000 0000  %0087 J07 $   004446 000596 -04185 0437 0250 1000 0562 0750 0000 0000  %0411 J16 $   004991 004929 -01980 1000 0250 0812 0000 0750 0187 0000  %0735 J25 $
005728 -03411 -03257 0125 0781 1000 0875 0218 0000 0000  %0088 J08 $   003888 000547 -04623 0343 0125 1000 0656 0875 0000 0000  %0412 J17 $   004302 005687 -02104 1000 0125 0781 0000 0875 0218 0000  %0736 J26 $
005428 -04007 -03068 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 $   003521 000691 -04805 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 $   003796 006039 -02026 1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 $
009211 000144 001213 1000 0906 0875 0000 0093 0125 0000  %0090 K01 $   009562 -00766 001617 0968 1000 0875 0031 0000 0125 0000  %0414 K10 $   009108 -00921 000090 0875 1000 0906 0125 0000 0093 0000  %0738 K19 $
008742 -00062 000191 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0091 K02 $   008920 -00071 000207 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0415 K11 $   008896 -00065 000189 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0739 K20 $
008487 -00871 -00795 0750 0843 0875 0250 0156 0125 0000  %0092 K03 $   008074 -00205 -00978 0781 0750 0875 0218 0250 0125 0000  %0416 K12 $   008057 000751 -00698 0875 0750 0843 0125 0250 0156 0000  %0740 K21 $
008053 -01458 -01483 0625 0812 0875 0375 0187 0125 0000  %0093 K04 $   007243 -00091 -01731 0687 0625 0875 0312 0375 0125 0000  %0417 K13 $   007372 001430 -01042 0875 0625 0812 0125 0375 0187 0000  %0741 K22 $
007469 -01930 -01879 0500 0781 0875 0500 0218 0125 0000  %0094 K05 $   006371 -00112 -02611 0593 0500 0875 0406 0500 0125 0000  %0418 K14 $   006565 002352 -01418 0875 0500 0781 0125 0500 0218 0000  %0742 K23 $
006980 -02287 -02473 0375 0750 0875 0625 0250 0125 0000  %0095 K06 $   005528 -00041 -03357 0500 0375 0875 0500 0625 0125 0000  %0419 K15 $   005737 003380 -01662 0875 0375 0750 0125 0625 0250 0000  %0743 K24 $
006301 -02635 -02703 0250 0718 0875 0750 0281 0125 0000  %0096 K07 $   004867 000012 -03963 0406 0250 0875 0593 0750 0125 0000  %0420 K16 $   004971 004230 -01820 0875 0250 0718 0125 0750 0281 0000  %0744 K25 $
005926 -03358 -02902 0125 0687 0875 0875 0312 0125 0000  %0097 K08 $   004208 000177 -04555 0312 0125 0875 0687 0875 0125 0000  %0421 K17 $   004120 005228 -02057 0875 0125 0687 0125 0875 0312 0000  %0745 K26 $
005323 -04151 -03067 0000 0656 0875 1000 0343 0125 0000  %0098 K09 $   003464 000844 -04804 0218 0000 0875 0781 1000 0125 0000  %0422 K18 $   003449 005398 -02212 0875 0000 0656 0125 1000 0343 0000  %0746 K27 $
008716 000582 001782 1000 0812 0750 0000 0187 0250 0000  %0099 L01 $   009431 -01208 002878 0937 1000 0750 0062 0000 0250 0000  %0423 L10 $   008654 -01486 000267 0750 1000 0812 0250 0000 0187 0000  %0747 L19 $
008156 000415 001056 0875 0781 0750 0125 0218 0250 0000  %0100 L02 $   008779 -00623 001319 0843 0875 0750 0156 0125 0250 0000  %0424 L11 $   008438 -01246 000280 0750 0875 0781 0250 0125 0218 0000  %0748 L20 $
007832 -00049 000141 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0101 L03 $   007936 -00050 000155 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0425 L12 $   007882 -00047 000154 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0749 L21 $
007488 -00890 -00729 0625 0718 0750 0375 0281 0250 0000  %0102 L04 $   007082 -00132 -01134 0656 0625 0750 0343 0375 0250 0000  %0426 L13 $   007006 000763 -00816 0750 0625 0718 0250 0375 0281 0000  %0750 L22 $
007072 -01420 -01394 0500 0687 0750 0500 0312 0250 0000  %0103 L05 $   006176 -00098 -01887 0562 0500 0750 0437 0500 0250 0000  %0427 L14 $   006312 001581 -01088 0750 0500 0687 0250 0500 0312 0000  %0751 L23 $
006511 -01880 -01983 0375 0656 0750 0625 0343 0250 0000  %0104 L06 $   005368 -00201 -02515 0468 0375 0750 0531 0625 0250 0000  %0428 L15 $   005394 002382 -01323 0750 0375 0656 0250 0625 0343 0000  %0752 L24 $
005931 -02101 -02463 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000  %0105 L07 $   004804 -00091 -03073 0375 0250 0750 0625 0750 0250 0000  %0429 L16 $   004654 003308 -01540 0750 0250 0625 0250 0750 0375 0000  %0753 L25 $
005601 -02787 -02704 0125 0593 0750 0875 0406 0250 0000  %0106 L08 $   004356 000065 -03552 0281 0125 0750 0718 0875 0250 0000  %0430 L17 $   003849 004350 -01848 0750 0125 0593 0250 0875 0406 0000  %0754 L26 $
005345 -04260 -02895 0000 0562 0750 1000 0437 0250 0000  %0107 L09 $   003443 000923 -04716 0187 0000 0750 0812 1000 0250 0000  %0431 L18 $   003123 004931 -01973 0750 0000 0562 0250 1000 0437 0000  %0755 L27 $
008072 001249 002386 1000 0718 0625 0000 0281 0375 0000  %0108 M01 $   009180 -01476 003611 0906 1000 0625 0093 0000 0375 0000  %0432 M10 $   008118 -02217 000604 0625 1000 0718 0375 0000 0281 0000  %0756 M19 $
007593 000791 001851 0875 0687 0625 0125 0312 0375 0000  %0109 M02 $   008629 -01028 002573 0812 0875 0625 0187 0125 0375 0000  %0433 M11 $   008035 -01886 000582 0625 0875 0687 0375 0125 0312 0000  %0757 M20 $
007287 000475 000811 0750 0656 0625 0250 0343 0375 0000  %0110 M03 $   007876 -00633 000975 0718 0750 0625 0281 0250 0375 0000  %0434 M12 $   007469 -01153 000226 0625 0750 0656 0375 0250 0343 0000  %0758 M21 $
006916 -00046 000101 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0111 M04 $   006999 -00036 000079 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0435 M13 $   006927 -00036 000105 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0759 M22 $
006532 -00792 -00944 0500 0593 0625 0500 0406 0375 0000  %0112 M05 $   006114 -00065 -01246 0531 0500 0625 0468 0500 0375 0000  %0436 M14 $   006088 000717 -00837 0625 0500 0593 0375 0500 0406 0000  %0760 M23 $
006012 -01440 -01599 0375 0562 0625 0625 0437 0375 0000  %0113 M06 $   005119 -00147 -02180 0437 0375 0625 0562 0625 0375 0000  %0437 M15 $   005154 001743 -01232 0625 0375 0562 0375 0625 0437 0000  %0761 M24 $
005494 -01795 -02171 0250 0531 0625 0750 0468 0375 0000  %0114 M07 $   004593 000022 -02684 0343 0250 0625 0656 0750 0375 0000  %0438 M16 $   004309 002772 -01430 0625 0250 0531 0375 0750 0468 0000  %0762 M25 $
005167 -02317 -02528 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000  %0115 M08 $   004128 000111 -03173 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000  %0439 M17 $   003533 003787 -01646 0625 0125 0500 0375 0875 0500 0000  %0763 M26 $
005053 -03698 -02967 0000 0468 0625 1000 0531 0375 0000  %0116 M09 $   003377 000751 -04423 0156 0000 0625 0843 1000 0375 0000  %0440 M18 $   002883 004286 -01680 0625 0000 0468 0375 1000 0531 0000  %0764 M27 $
007374 002107 003018 1000 0625 0500 0000 0375 0500 0000  %0117 N01 $   009073 -01751 004508 0875 1000 0500 0125 0000 0500 0000  %0441 N10 $   007508 -02853 000496 0500 1000 0625 0500 0000 0375 0000  %0765 N19 $
007043 001369 002285 0875 0593 0500 0125 0406 0500 0000  %0118 N02 $   008514 -01438 003469 0781 0875 0500 0218 0125 0500 0000  %0442 N11 $   007432 -02650 000501 0500 0875 0593 0500 0125 0406 0000  %0766 N20 $
006727 000832 001768 0750 0562 0500 0250 0437 0500 0000  %0119 N03 $   007806 -01072 002336 0687 0750 0500 0312 0250 0500 0000  %0443 N12 $   006968 -01895 000300 0500 0750 0562 0500 0250 0437 0000  %0767 N21 $
006343 000518 000778 0625 0531 0500 0375 0468 0500 0000  %0120 N04 $   006962 -00625 000871 0593 0625 0500 0406 0375 0500 0000  %0444 N13 $   006536 -01150 -00027 0500 0625 0531 0500 0375 0468 0000  %0768 N22 $
005977 -00033 000056 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0121 N05 $   006011 -00024 000067 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0445 N14 $   005898 -00018 000084 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0769 N23 $
005547 -00861 -01149 0375 0468 0500 0625 0531 0500 0000  %0122 N06 $   005076 -00139 -01548 0406 0375 0500 0593 0625 0500 0000  %0446 N15 $   004944 000807 -00960 0500 0375 0468 0500 0625 0531 0000  %0770 N24 $
005074 -01477 -01724 0250 0437 0500 0750 0562 0500 0000  %0123 N07 $   004398 -00067 -02214 0312 0250 0500 0687 0750 0500 0000  %0447 N16 $   004059 001972 -01257 0500 0250 0437 0500 0750 0562 0000  %0771 N25 $
004714 -01894 -02255 0125 0406 0500 0875 0593 0500 0000  %0124 N08 $   003903 -00010 -02822 0218 0125 0500 0781 0875 0500 0000  %0448 N17 $   003325 002995 -01404 0500 0125 0406 0500 0875 0593 0000  %0772 N26 $
004510 -02703 -02748 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000  %0125 N09 $   003282 000296 -03834 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000  %0449 N18 $   002706 003602 -01454 0500 0000 0375 0500 1000 0625 0000  %0773 N27 $
006701 003047 003800 1000 0531 0375 0000 0468 0625 0000  %0126 O01 $   008978 -01928 005265 0843 1000 0375 0156 0000 0625 0000  %0450 O10 $   006892 -03626 000467 0375 1000 0531 0625 0000 0468 0000  %0774 O19 $
006484 002079 002859 0875 0500 0375 0125 0500 0625 0000  %0127 O02 $   008425 -01717 004359 0750 0875 0375 0250 0125 0625 0000  %0451 O11 $   007062 -03380 000555 0375 0875 0500 0625 0125 0500 0000  %0775 O20 $
006061 001516 002234 0750 0468 0375 0250 0531 0625 0000  %0128 O03 $   007722 -01454 003344 0656 0750 0375 0343 0250 0625 0000  %0452 O12 $   006484 -02557 000279 0375 0750 0468 0625 0250 0531 0000  %0776 O21 $
005650 000991 001646 0625 0437 0375 0375 0562 0625 0000  %0129 O04 $   006853 -01105 002301 0562 0625 0375 0437 0375 0625 0000  %0453 O13 $   005990 -02018 000181 0375 0625 0437 0625 0375 0562 0000  %0777 O22 $
005286 000430 000944 0500 0406 0375 0500 0593 0625 0000  %0130 O05 $   005794 -00596 000983 0468 0500 0375 0531 0500 0625 0000  %0454 O14 $   005469 -01165 -00048 0375 0500 0406 0625 0500 0593 0000  %0778 O23 $
004884 -00012 000038 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0131 O06 $   004946 -00009 000048 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0455 O15 $   004800 -00003 000045 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0779 O24 $
004432 -01080 -01347 0250 0343 0375 0750 0656 0625 0000  %0132 O07 $   004049 -00163 -01648 0281 0250 0375 0718 0750 0625 0000  %0456 O16 $   003925 001041 -00997 0375 0250 0343 0625 0750 0656 0000  %0780 O25 $
004256 -01448 -01887 0125 0312 0375 0875 0687 0625 0000  %0133 O08 $   003612 -00211 -02297 0187 0125 0375 0812 0875 0625 0000  %0457 O17 $   003245 002097 -01187 0375 0125 0312 0625 0875 0687 0000  %0781 O26 $
003994 -02167 -02282 0000 0281 0375 1000 0718 0625 0000  %0134 O09 $   003143 -00011 -02924 0093 0000 0375 0906 1000 0625 0000  %0458 O18 $   002635 002899 -01272 0375 0000 0281 0625 1000 0718 0000  %0782 O27 $
006103 003954 004730 1000 0437 0250 0000 0562 0750 0000  %0135 P01 $   008766 -02056 005814 0812 1000 0250 0187 0000 0750 0000  %0459 P10 $   006319 -04601 000741 0250 1000 0437 0750 0000 0562 0000  %0783 P19 $
005832 003056 003442 0875 0406 0250 0125 0593 0750 0000  %0136 P02 $   008297 -01888 005144 0718 0875 0250 0281 0125 0750 0000  %0460 P11 $   006591 -04197 000809 0250 0875 0406 0750 0125 0593 0000  %0784 P20 $
005409 002310 002726 0750 0375 0250 0250 0625 0750 0000  %0137 P03 $   007568 -01618 004228 0625 0750 0250 0375 0250 0750 0000  %0461 P12 $   005921 -03314 000512 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000  %0785 P21 $
004993 001724 002270 0625 0343 0250 0375 0656 0750 0000  %0138 P04 $   006696 -01366 003352 0531 0625 0250 0468 0375 0750 0000  %0462 P13 $   005420 -02767 000266 0250 0625 0343 0750 0375 0656 0000  %0786 P22 $
004566 001157 001537 0500 0312 0250 0500 0687 0750 0000  %0139 P05 $   005776 -01023 002246 0437 0500 0250 0562 0500 0750 0000  %0463 P14 $   004921 -02086 000003 0250 0500 0312 0750 0500 0687 0000  %0787 P23 $
004294 000620 000909 0375 0281 0250 0625 0718 0750 0000  %0140 P06 $   004898 -00664 001186 0343 0375 0250 0656 0625 0750 0000  %0464 P15 $   004299 -01257 -00043 0250 0375 0281 0750 0625 0718 0000  %0788 P24 $
003835 -00005 000024 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0141 P07 $   003939 000008 000017 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0465 P16 $   003715 000007 000028 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0789 P25 $
003517 -01068 -01410 0125 0218 0250 0875 0781 0750 0000  %0142 P08 $   003310 -00103 -01671 0156 0125 0250 0843 0875 0750 0000  %0466 P17 $   003107 001244 -00880 0250 0125 0218 0750 0875 0781 0000  %0790 P26 $
003613 -01662 -01799 0000 0187 0250 1000 0812 0750 0000  %0143 P09 $   002806 -00090 -02246 0062 0000 0250 0937 1000 0750 0000  %0467 P18 $   002642 002048 -01004 0250 0000 0187 0750 1000 0812 0000  %0791 P27 $
005530 005002 005227 1000 0343 0125 0000 0656 0875 0000  %0144 Q01 $   008715 -02281 007251 0781 1000 0125 0218 0000 0875 0000  %0468 Q10 $   005904 -05362 000863 0125 1000 0343 0875 0000 0656 0000  %0792 Q19 $
005240 004012 004297 0875 0312 0125 0125 0687 0875 0000  %0145 Q02 $   008205 -02114 006941 0687 0875 0125 0312 0125 0875 0000  %0469 Q11 $   006036 -05105 000758 0125 0875 0312 0875 0125 0687 0000  %0793 Q20 $
004775 003212 003247 0750 0281 0125 0250 0718 0875 0000  %0146 Q03 $   007428 -01881 005658 0593 0750 0125 0406 0250 0875 0000  %0470 Q12 $   005570 -04318 000760 0125 0750 0281 0875 0250 0718 0000  %0794 Q21 $
004377 002665 002790 0625 0250 0125 0375 0750 0875 0000  %0147 Q04 $   006548 -01607 004471 0500 0625 0125 0500 0375 0875 0000  %0471 Q13 $   004964 -03728 000498 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000  %0795 Q22 $
004057 001861 002309 0500 0218 0125 0500 0781 0875 0000  %0148 Q05 $   005688 -01381 003470 0406 0500 0125 0593 0500 0875 0000  %0472 Q14 $   004528 -03032 000348 0125 0500 0218 0875 0500 0781 0000  %0796 Q23 $
003737 001360 001753 0375 0187 0125 0625 0812 0875 0000  %0149 Q06 $   004931 -01145 002502 0312 0375 0125 0687 0625 0875 0000  %0473 Q15 $   004001 -02260 000110 0125 0375 0187 0875 0625 0812 0000  %0797 Q24 $
003373 000825 001061 0250 0156 0125 0750 0843 0875 0000  %0150 Q07 $   004122 -00690 001436 0218 0250 0125 0781 0750 0875 0000  %0474 Q16 $   003561 -01306 000164 0125 0250 0156 0875 0750 0843 0000  %0798 Q25 $
002298 000031 000041 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0151 Q08 $   002388 000036 000053 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0475 Q17 $   002260 000037 000066 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0799 Q26 $
003012 -00937 -01205 0000 0093 0125 1000 0906 0875 0000  %0152 Q09 $   002684 000260 -01505 0031 0000 0125 0968 1000 0875 0000  %0476 Q18 $   002540 001201 -00662 0125 0000 0093 0875 1000 0906 0000  %0800 Q27 $
004914 006198 005261 1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 $   008794 -02448 008857 0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 $   005632 -05847 000915 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 $
004555 005638 004885 0875 0218 0000 0125 0781 1000 0000  %0154 R02 $   008097 -02224 008091 0656 0875 0000 0343 0125 1000 0000  %0478 R11 $   005456 -06339 001141 0000 0875 0218 1000 0125 0781 0000  %0802 R20 $
003966 005327 004061 0750 0187 0000 0250 0812 1000 0000  %0155 R03 $   007031 -01973 006959 0562 0750 0000 0437 0250 1000 0000  %0479 R12 $   005229 -06917 001388 0000 0750 0187 1000 0250 0812 0000  %0803 R21 $
003602 004591 003554 0625 0156 0000 0375 0843 1000 0000  %0156 R04 $   005824 -01726 005651 0468 0625 0000 0531 0375 1000 0000  %0480 R13 $   005061 -07260 001768 0000 0625 0156 1000 0375 0843 0000  %0804 R22 $
003265 003691 002991 0500 0125 0000 0500 0875 1000 0000  %0157 R05 $   005032 -01593 004754 0375 0500 0000 0625 0500 1000 0000  %0481 R14 $   004516 -06039 001253 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000  %0805 R23 $
003122 002385 002194 0375 0093 0000 0625 0906 1000 0000  %0158 R06 $   004556 -01399 003725 0281 0375 0000 0718 0625 1000 0000  %0482 R15 $   003891 -03575 000474 0000 0375 0093 1000 0625 0906 0000  %0806 R24 $
002956 001501 001589 0250 0062 0000 0750 0937 1000 0000  %0159 R07 $   004039 -01091 002662 0187 0250 0000 0812 0750 1000 0000  %0483 R16 $   003263 -02320 000149 0000 0250 0062 1000 0750 0937 0000  %0807 R25 $
002593 000787 000969 0125 0031 0000 0875 0968 1000 0000  %0160 R08 $   003202 -00544 001401 0093 0125 0000 0906 0875 1000 0000  %0484 R17 $   002943 -01131 000289 0000 0125 0031 1000 0875 0968 0000  %0808 R26 $
001251 000050 000112 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 $   001429 000048 000119 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0485 R18 $   001482 000042 000084 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0809 R27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009705 -00090 000192 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 $   009695 -00105 000223 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0486 S10 $   009699 -00102 000204 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0810 S19 $
009010 -00762 -00747 0875 0937 1000 0125 0062 0000 0000  %0163 S02 $   008804 -00128 -00755 0937 0875 1000 0062 0125 0000 0000  %0487 S11 $   009205 000743 -00131 1000 0875 0937 0000 0125 0062 0000  %0811 S20 $
008529 -01090 -01297 0750 0875 1000 0250 0125 0000 0000  %0164 S03 $   007948 000079 -01519 0875 0750 1000 0125 0250 0000 0000  %0488 S12 $   008599 001646 -00403 1000 0750 0875 0000 0250 0125 0000  %0812 S21 $
007972 -01427 -02021 0625 0812 1000 0375 0187 0000 0000  %0165 S04 $   006862 000254 -02378 0812 0625 1000 0187 0375 0000 0000  %0489 S13 $   007938 002587 -00574 1000 0625 0812 0000 0375 0187 0000  %0813 S22 $
007419 -01687 -02631 0500 0750 1000 0500 0250 0000 0000  %0166 S05 $   005740 000744 -03086 0750 0500 1000 0250 0500 0000 0000  %0490 S14 $   007225 003666 -00741 1000 0500 0750 0000 0500 0250 0000  %0814 S23 $
006992 -01945 -03029 0375 0687 1000 0625 0312 0000 0000  %0167 S06 $   004689 001370 -03680 0687 0375 1000 0312 0625 0000 0000  %0491 S15 $   006483 004846 -00877 1000 0375 0687 0000 0625 0312 0000  %0815 S24 $
006380 -02165 -03596 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000  %0168 S07 $   003925 001709 -04115 0625 0250 1000 0375 0750 0000 0000  %0492 S16 $   005723 006058 -00863 1000 0250 0625 0000 0750 0375 0000  %0816 S25 $
005762 -02786 -03993 0125 0562 1000 0875 0437 0000 0000  %0169 S08 $   003447 002000 -04308 0562 0125 1000 0437 0875 0000 0000  %0493 S17 $   004843 007310 -00774 1000 0125 0562 0000 0875 0437 0000  %0817 S26 $
005304 -03229 -04129 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 $   003124 002076 -04476 0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 $   004417 007124 -00883 1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 $
009287 -00023 001366 1000 0937 0875 0000 0062 0125 0000  %0171 T01 $   009331 -00992 001219 0937 1000 0875 0062 0000 0125 0000  %0495 T10 $   009052 -00928 -00140 0875 1000 0937 0125 0000 0062 0000  %0819 T19 $
008733 -00069 000206 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0172 T02 $   008901 -00071 000209 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0496 T11 $   008880 -00065 000192 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0820 T20 $
008349 -00837 -00932 0750 0812 0875 0250 0187 0125 0000  %0173 T03 $   007910 -00066 -01040 0812 0750 0875 0187 0250 0125 0000  %0497 T12 $   008067 000890 -00577 0875 0750 0812 0125 0250 0187 0000  %0821 T21 $
007862 -01287 -01579 0625 0750 0875 0375 0250 0125 0000  %0174 T04 $   006950 000271 -01917 0750 0625 0875 0250 0375 0125 0000  %0498 T13 $   007396 001882 -00745 0875 0625 0750 0125 0375 0250 0000  %0822 T22 $
007221 -01590 -02331 0500 0687 0875 0500 0312 0125 0000  %0175 T05 $   005996 000687 -02811 0687 0500 0875 0312 0500 0125 0000  %0499 T14 $   006791 002767 -00812 0875 0500 0687 0125 0500 0312 0000  %0823 T23 $
006782 -01982 -02630 0375 0625 0875 0625 0375 0125 0000  %0176 T06 $   004972 001018 -03580 0625 0375 0875 0375 0625 0125 0000  %0500 T15 $   006058 003851 -00915 0875 0375 0625 0125 0625 0375 0000  %0824 T24 $
006159 -02200 -03178 0250 0562 0875 0750 0437 0125 0000  %0177 T07 $   004024 001643 -04073 0562 0250 0875 0437 0750 0125 0000  %0501 T16 $   005342 004795 -01040 0875 0250 0562 0125 0750 0437 0000  %0825 T25 $
005617 -02579 -03491 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000  %0178 T08 $   003516 001849 -04308 0500 0125 0875 0500 0875 0125 0000  %0502 T17 $   004542 006167 -01303 0875 0125 0500 0125 0875 0500 0000  %0826 T26 $
005290 -03494 -03834 0000 0437 0875 1000 0562 0125 0000  %0179 T09 $   002973 002243 -04489 0437 0000 0875 0562 1000 0125 0000  %0503 T18 $   003877 006298 -01115 0875 0000 0437 0125 1000 0562 0000  %0827 T27 $
008994 -00003 002382 1000 0875 0750 0000 0125 0250 0000  %0180 U01 $   009113 -01499 002195 0875 1000 0750 0125 0000 0250 0000  %0504 U10 $   008534 -01479 -00069 0750 1000 0875 0250 0000 0125 0000  %0828 U19 $
008360 000117 001184 0875 0812 0750 0125 0187 0250 0000  %0181 U02 $   008704 -00973 000995 0812 0875 0750 0187 0125 0250 0000  %0505 U11 $   008445 -01211 000104 0750 0875 0812 0250 0125 0187 0000  %0829 U20 $
007808 -00054 000148 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0182 U03 $   007939 -00051 000149 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0506 U12 $   007872 -00049 000162 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0830 U21 $
007416 -00721 -00960 0625 0687 0750 0375 0312 0250 0000  %0183 U04 $   006948 000099 -01165 0687 0625 0750 0312 0375 0250 0000  %0507 U13 $   007099 000916 -00591 0750 0625 0687 0250 0375 0312 0000  %0831 U22 $
006899 -01192 -01620 0500 0625 0750 0500 0375 0250 0000  %0184 U05 $   005884 000304 -01931 0625 0500 0750 0375 0500 0250 0000  %0508 U14 $   006445 001874 -00718 0750 0500 0625 0250 0500 0375 0000  %0832 U23 $
006337 -01512 -02338 0375 0562 0750 0625 0437 0250 0000  %0185 U06 $   005075 000558 -02625 0562 0375 0750 0437 0625 0250 0000  %0509 U15 $   005729 002837 -00747 0750 0375 0562 0250 0625 0437 0000  %0833 U24 $
005728 -01685 -02851 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000  %0186 U07 $   004443 000912 -03172 0500 0250 0750 0500 0750 0250 0000  %0510 U16 $   004937 003841 -00860 0750 0250 0500 0250 0750 0500 0000  %0834 U25 $
005312 -02036 -03163 0125 0437 0750 0875 0562 0250 0000  %0187 U08 $   003849 001304 -03723 0437 0125 0750 0562 0875 0250 0000  %0511 U17 $   004196 004938 -00832 0750 0125 0437 0250 0875 0562 0000  %0835 U26 $
005241 -03338 -03670 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000  %0188 U09 $   002909 002382 -04436 0375 0000 0750 0625 1000 0250 0000  %0512 U18 $   003490 005582 -01122 0750 0000 0375 0250 1000 0625 0000  %0836 U27 $
008492 000477 003016 1000 0812 0625 0000 0187 0375 0000  %0189 V01 $   008759 -02024 002779 0812 1000 0625 0187 0000 0375 0000  %0513 V10 $   008027 -02003 -00419 0625 1000 0812 0375 0000 0187 0000  %0837 V19 $
008028 000316 002278 0875 0750 0625 0125 0250 0375 0000  %0190 V02 $   008418 -01528 002041 0750 0875 0625 0250 0125 0375 0000  %0514 V11 $   007993 -01787 000021 0625 0875 0750 0375 0125 0250 0000  %0838 V20 $
007517 000108 000979 0750 0687 0625 0250 0312 0375 0000  %0191 V03 $   007794 -00861 000756 0687 0750 0625 0312 0250 0375 0000  %0515 V12 $   007447 -01091 -00058 0625 0750 0687 0375 0250 0312 0000  %0839 V21 $
006896 -00041 000086 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0192 V04 $   007033 -00043 000083 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0516 V13 $   006905 -00032 000102 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0840 V22 $
006467 -00647 -01153 0500 0562 0625 0500 0437 0375 0000  %0193 V05 $   005954 000210 -01333 0562 0500 0625 0437 0500 0375 0000  %0517 V14 $   006191 000950 -00545 0625 0500 0562 0375 0500 0437 0000  %0841 V23 $
005914 -01240 -01798 0375 0500 0625 0625 0500 0375 0000  %0194 V06 $   004928 000321 -02144 0500 0375 0625 0500 0625 0375 0000  %0518 V15 $   005397 001941 -00714 0625 0375 0500 0375 0625 0500 0000  %0842 V24 $
005338 -01492 -02409 0250 0437 0625 0750 0562 0375 0000  %0195 V07 $   004296 000814 -02759 0437 0250 0625 0562 0750 0375 0000  %0519 V16 $   004612 002977 -00725 0625 0250 0437 0375 0750 0562 0000  %0843 V25 $
004923 -01730 -02868 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000  %0196 V08 $   003786 001016 -03286 0375 0125 0625 0625 0875 0375 0000  %0520 V17 $   003869 004021 -00765 0625 0125 0375 0375 0875 0625 0000  %0844 V26 $
004691 -02621 -03519 0000 0312 0625 1000 0687 0375 0000  %0197 V09 $   003035 002022 -04342 0312 0000 0625 0687 1000 0375 0000  %0521 V18 $   003165 004849 -00829 0625 0000 0312 0375 1000 0687 0000  %0845 V27 $
008093 000837 003797 1000 0750 0500 0000 0250 0500 0000  %0198 W01 $   008449 -02444 003368 0750 1000 0500 0250 0000 0500 0000  %0522 W10 $   007495 -02582 -00362 0500 1000 0750 0500 0000 0250 0000  %0846 W19 $
007583 000542 002881 0875 0687 0500 0125 0312 0500 0000  %0199 W02 $   008062 -02012 002425 0687 0875 0500 0312 0125 0500 0000  %0523 W11 $   007407 -02560 000044 0500 0875 0687 0500 0125 0312 0000  %0847 W20 $
007078 000386 002089 0750 0625 0500 0250 0375 0500 0000  %0200 W03 $   007460 -01468 001694 0625 0750 0500 0375 0250 0500 0000  %0524 W12 $   006917 -01722 -00383 0500 0750 0625 0500 0250 0375 0000  %0848 W21 $
006506 000224 000860 0625 0562 0500 0375 0437 0500 0000  %0201 W04 $   006789 -00843 000617 0562 0625 0500 0437 0375 0500 0000  %0525 W13 $   006478 -01057 -00230 0500 0625 0562 0500 0375 0437 0000  %0849 W22 $
005919 -00031 000053 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0202 W05 $   005957 -00022 000057 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0526 W14 $   005837 -00018 000087 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0850 W23 $
005443 -00730 -01265 0375 0437 0500 0625 0562 0500 0000  %0203 W06 $   004861 000061 -01540 0437 0375 0500 0562 0625 0500 0000  %0527 W15 $   004974 001018 -00611 0500 0375 0437 0500 0625 0562 0000  %0851 W24 $
004962 -01273 -01957 0250 0375 0500 0750 0625 0500 0000  %0204 W07 $   004055 000513 -02299 0375 0250 0500 0625 0750 0500 0000  %0528 W16 $   004264 002251 -00858 0500 0250 0375 0500 0750 0625 0000  %0852 W25 $
004579 -01534 -02515 0125 0312 0500 0875 0687 0500 0000  %0205 W08 $   003581 000755 -02876 0312 0125 0500 0687 0875 0500 0000  %0529 W17 $   003550 003216 -00705 0500 0125 0312 0500 0875 0687 0000  %0853 W26 $
004212 -02019 -03202 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000  %0206 W09 $   003033 001449 -03690 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000  %0530 W18 $   002883 004002 -00629 0500 0000 0250 0500 1000 0750 0000  %0854 W27 $
007646 001394 004297 1000 0687 0375 0000 0312 0625 0000  %0207 X01 $   008004 -03059 003964 0687 1000 0375 0312 0000 0625 0000  %0531 X10 $   006898 -03332 -00357 0375 1000 0687 0625 0000 0312 0000  %0855 X19 $
007115 001004 003364 0875 0625 0375 0125 0375 0625 0000  %0208 X02 $   007808 -02513 003046 0625 0875 0375 0375 0125 0625 0000  %0532 X11 $   007029 -03118 -00084 0375 0875 0625 0625 0125 0375 0000  %0856 X20 $
006607 000703 002715 0750 0562 0375 0250 0437 0625 0000  %0209 X03 $   007221 -01950 002277 0562 0750 0375 0437 0250 0625 0000  %0533 X12 $   006504 -02442 -00146 0375 0750 0562 0625 0250 0437 0000  %0857 X21 $
006050 000442 001975 0625 0500 0375 0375 0500 0625 0000  %0210 X04 $   006493 -01535 001562 0500 0625 0375 0500 0375 0625 0000  %0534 X13 $   005965 -01811 -00366 0375 0625 0500 0625 0375 0500 0000  %0858 X22 $
005440 000113 001014 0500 0437 0375 0500 0562 0625 0000  %0211 X05 $   005726 -00903 000716 0437 0500 0375 0562 0500 0625 0000  %0535 X14 $   005475 -01047 -00328 0375 0500 0437 0625 0500 0562 0000  %0859 X23 $
004856 -00013 000034 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0212 X06 $   004891 -00009 000044 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0536 X15 $   004746 -00008 000058 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0860 X24 $
004395 -00961 -01446 0250 0312 0375 0750 0687 0625 0000  %0213 X07 $   003863 000113 -01706 0312 0250 0375 0687 0750 0625 0000  %0537 X16 $   003994 001198 -00591 0375 0250 0312 0625 0750 0687 0000  %0861 X25 $
004212 -01217 -02042 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000  %0214 X08 $   003263 000427 -02418 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000  %0538 X17 $   003295 002416 -00622 0375 0125 0250 0625 0875 0750 0000  %0862 X26 $
003945 -01729 -02493 0000 0187 0375 1000 0812 0625 0000  %0215 X09 $   002906 000804 -02986 0187 0000 0375 0812 1000 0625 0000  %0539 X18 $   002735 003194 -00570 0375 0000 0187 0625 1000 0812 0000  %0863 X27 $
007218 001960 005114 1000 0625 0250 0000 0375 0750 0000  %0216 Y01 $   007677 -03517 004646 0625 1000 0250 0375 0000 0750 0000  %0540 Y10 $   006379 -04056 -00433 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000  %0864 Y19 $
006744 001476 003996 0875 0562 0250 0125 0437 0750 0000  %0217 Y02 $   007476 -02883 003502 0562 0875 0250 0437 0125 0750 0000  %0541 Y11 $   006638 -03799 -00112 0250 0875 0562 0750 0125 0437 0000  %0865 Y20 $
006152 001125 003274 0750 0500 0250 0250 0500 0750 0000  %0218 Y03 $   006838 -02486 003004 0500 0750 0250 0500 0250 0750 0000  %0542 Y12 $   006031 -03054 -00195 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000  %0866 Y21 $
005580 000857 002652 0625 0437 0250 0375 0562 0750 0000  %0219 Y04 $   006131 -02011 002290 0437 0625 0250 0562 0375 0750 0000  %0543 Y13 $   005461 -02521 -00236 0250 0625 0437 0750 0375 0562 0000  %0867 Y22 $
005007 000542 001883 0500 0375 0250 0500 0625 0750 0000  %0220 Y05 $   005389 -01457 001493 0375 0500 0250 0625 0500 0750 0000  %0544 Y14 $   004844 -01910 -00389 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000  %0868 Y23 $
004543 000212 001097 0375 0312 0250 0625 0687 0750 0000  %0221 Y06 $   004747 -00923 000890 0312 0375 0250 0687 0625 0750 0000  %0545 Y15 $   004283 -01128 -00438 0250 0375 0312 0750 0625 0687 0000  %0869 Y24 $
003827 -00004 000011 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0222 Y07 $   003893 000003 000028 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0546 Y16 $   003659 000010 000014 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0870 Y25 $
003506 -00871 -01447 0125 0187 0250 0875 0812 0750 0000  %0223 Y08 $   003042 000229 -01687 0187 0125 0250 0812 0875 0750 0000  %0547 Y17 $   003096 001342 -00488 0250 0125 0187 0750 0875 0812 0000  %0871 Y26 $
003593 -01376 -02003 0000 0125 0250 1000 0875 0750 0000  %0224 Y09 $   002520 000483 -02235 0125 0000 0250 0875 1000 0750 0000  %0548 Y18 $   002593 002228 -00594 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000  %0872 Y27 $
006773 002621 006184 1000 0562 0125 0000 0437 0875 0000  %0225 Z01 $   007317 -04050 005421 0562 1000 0125 0437 0000 0875 0000  %0549 Z10 $   005949 -04896 -00111 0125 1000 0562 0875 0000 0437 0000  %0873 Z19 $
006266 002096 005186 0875 0500 0125 0125 0500 0875 0000  %0226 Z02 $   007086 -03689 004729 0500 0875 0125 0500 0125 0875 0000  %0550 Z11 $   006086 -04708 -00042 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000  %0874 Z20 $
005730 001560 004378 0750 0437 0125 0250 0562 0875 0000  %0227 Z03 $   006448 -03152 003938 0437 0750 0125 0562 0250 0875 0000  %0551 Z12 $   005631 -04115 -00040 0125 0750 0437 0875 0250 0562 0000  %0875 Z21 $
005114 001284 003532 0625 0375 0125 0375 0625 0875 0000  %0228 Z04 $   005789 -02558 003066 0375 0625 0125 0625 0375 0875 0000  %0552 Z13 $   005030 -03418 -00245 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000  %0876 Z22 $
004575 000893 002835 0500 0312 0125 0500 0687 0875 0000  %0229 Z05 $   005256 -02264 002381 0312 0500 0125 0687 0500 0875 0000  %0553 Z14 $   004517 -02774 -00214 0125 0500 0312 0875 0500 0687 0000  %0877 Z23 $
004037 000631 002009 0375 0250 0125 0625 0750 0875 0000  %0230 Z06 $   004686 -01679 001717 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000  %0554 Z15 $   003899 -02052 -00321 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000  %0878 Z24 $
003562 000309 001256 0250 0187 0125 0750 0812 0875 0000  %0231 Z07 $   003979 -00875 001044 0187 0250 0125 0812 0750 0875 0000  %0555 Z16 $   003398 -01260 -00219 0125 0250 0187 0875 0750 0812 0000  %0879 Z25 $
002280 000029 000040 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0232 Z08 $   002275 000030 000061 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0556 Z17 $   002229 000036 000057 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0880 Z26 $
002904 -00747 -01283 0000 0062 0125 1000 0937 0875 0000  %0233 Z09 $   002586 000494 -01457 0062 0000 0125 0937 1000 0875 0000  %0557 Z18 $   002516 001209 -00265 0125 0000 0062 0875 1000 0937 0000  %0881 Z27 $
006457 003183 006657 1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 $   006935 -04544 005798 0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 $   005693 -05307 -00133 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 $
006006 002785 006180 0875 0437 0000 0125 0562 1000 0000  %0235 a02 $   006495 -04152 005398 0437 0875 0000 0562 0125 1000 0000  %0559 a11 $   005532 -05668 -00088 0000 0875 0437 1000 0125 0562 0000  %0883 a20 $
005216 002493 005302 0750 0375 0000 0250 0625 1000 0000  %0236 a03 $   005783 -03916 004678 0375 0750 0000 0625 0250 1000 0000  %0560 a12 $   005275 -06163 -00062 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000  %0884 a21 $
004316 002219 004135 0625 0312 0000 0375 0687 1000 0000  %0237 a04 $   005060 -03805 003958 0312 0625 0000 0687 0375 1000 0000  %0561 a13 $   005110 -06296 000289 0000 0625 0312 1000 0375 0687 0000  %0885 a22 $
003907 001752 003570 0500 0250 0000 0500 0750 1000 0000  %0238 a05 $   004683 -03240 003335 0250 0500 0000 0750 0500 1000 0000  %0562 a14 $   004361 -04895 -00006 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000  %0886 a23 $
003575 001203 002726 0375 0187 0000 0625 0812 1000 0000  %0239 a06 $   004400 -02565 002480 0187 0375 0000 0812 0625 1000 0000  %0563 a15 $   003733 -03290 -00201 0000 0375 0187 1000 0625 0812 0000  %0887 a24 $
003250 000797 001921 0250 0125 0000 0750 0875 1000 0000  %0240 a07 $   004020 -01566 001858 0125 0250 0000 0875 0750 1000 0000  %0564 a16 $   003127 -02217 -00301 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000  %0888 a25 $
002842 000255 001272 0125 0062 0000 0875 0937 1000 0000  %0241 a08 $   003378 -00804 001127 0062 0125 0000 0937 0875 1000 0000  %0565 a17 $   002909 -01064 000019 0000 0125 0062 1000 0875 0937 0000  %0889 a26 $
001285 000052 000109 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 $   001455 000046 000120 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0566 a18 $   001511 000040 000085 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0890 a27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009720 -00100 000220 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 $   009702 -00098 000202 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0567 b10 $   009673 -00110 000207 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0891 b19 $
009030 -00656 -00697 0875 0906 1000 0125 0093 0000 0000  %0244 b02 $   008895 000134 -00605 0968 0875 1000 0031 0125 0000 0000  %0568 b11 $   009187 000680 000029 1000 0875 0906 0000 0125 0093 0000  %0892 b20 $
008521 -00942 -01302 0750 0812 1000 0250 0187 0000 0000  %0245 b03 $   008048 000522 -01289 0937 0750 1000 0062 0250 0000 0000  %0569 b12 $   008614 001411 000053 1000 0750 0812 0000 0250 0187 0000  %0893 b21 $
007886 -01214 -02032 0625 0718 1000 0375 0281 0000 0000  %0246 b04 $   006988 001064 -01939 0906 0625 1000 0093 0375 0000 0000  %0570 b13 $   007996 002180 000171 1000 0625 0718 0000 0375 0281 0000  %0894 b22 $
007267 -01445 -02693 0500 0625 1000 0500 0375 0000 0000  %0247 b05 $   005870 001526 -02682 0875 0500 1000 0125 0500 0000 0000  %0571 b14 $   007294 003109 000353 1000 0500 0625 0000 0500 0375 0000  %0895 b23 $
006704 -01568 -03254 0375 0531 1000 0625 0468 0000 0000  %0248 b06 $   004848 002174 -03212 0843 0375 1000 0156 0625 0000 0000  %0572 b15 $   006466 004257 000722 1000 0375 0531 0000 0625 0468 0000  %0896 b24 $
006073 -01765 -03888 0250 0437 1000 0750 0562 0000 0000  %0249 b07 $   003886 002945 -03620 0812 0250 1000 0187 0750 0000 0000  %0573 b16 $   005591 005669 000897 1000 0250 0437 0000 0750 0562 0000  %0897 b25 $
005380 -01963 -04474 0125 0343 1000 0875 0656 0000 0000  %0250 b08 $   003375 003295 -03737 0781 0125 1000 0218 0875 0000 0000  %0574 b17 $   004795 007029 001112 1000 0125 0343 0000 0875 0656 0000  %0898 b26 $
005208 -02362 -04740 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 $   002950 003582 -03775 0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 $   004413 006568 001002 1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 $
009486 -00365 001582 1000 0968 0875 0000 0031 0125 0000  %0252 c01 $   009195 -01034 000789 0906 1000 0875 0093 0000 0125 0000  %0576 c10 $   009085 -00807 -00338 0875 1000 0968 0125 0000 0031 0000  %0900 c19 $
008777 -00075 000208 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0253 c02 $   008909 -00070 000197 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0577 c11 $   008879 -00071 000204 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0901 c20 $
008261 -00561 -00884 0750 0781 0875 0250 0218 0125 0000  %0254 c03 $   007993 000203 -00917 0843 0750 0875 0156 0250 0125 0000  %0578 c12 $   008166 000865 000070 0875 0750 0781 0125 0250 0218 0000  %0902 c21 $
007590 -00804 -01573 0625 0687 0875 0375 0312 0125 0000  %0255 c04 $   007213 000760 -01555 0812 0625 0875 0187 0375 0125 0000  %0579 c13 $   007485 001482 000331 0875 0625 0687 0125 0375 0312 0000  %0903 c22 $
006969 -01189 -02345 0500 0593 0875 0500 0406 0125 0000  %0256 c05 $   006197 001336 -02468 0781 0500 0875 0218 0500 0125 0000  %0580 c14 $   006884 002313 000391 0875 0500 0593 0125 0500 0406 0000  %0904 c23 $
006412 -01369 -02866 0375 0500 0875 0625 0500 0125 0000  %0257 c06 $   004998 002051 -03126 0750 0375 0875 0250 0625 0125 0000  %0581 c15 $   006181 003221 000491 0875 0375 0500 0125 0625 0500 0000  %0905 c24 $
005711 -01482 -03392 0250 0406 0875 0750 0593 0125 0000  %0258 c07 $   003936 002800 -03597 0718 0250 0875 0281 0750 0125 0000  %0582 c16 $   005459 004161 000875 0875 0250 0406 0125 0750 0593 0000  %0906 c25 $
005216 -01686 -03740 0125 0312 0875 0875 0687 0125 0000  %0259 c08 $   003337 003318 -03747 0687 0125 0875 0312 0875 0125 0000  %0583 c17 $   004639 005483 000978 0875 0125 0312 0125 0875 0687 0000  %0907 c26 $
005052 -02316 -04550 0000 0218 0875 1000 0781 0125 0000  %0260 c09 $   002787 003546 -03793 0656 0000 0875 0343 1000 0125 0000  %0584 c18 $   003879 005790 000646 0875 0000 0218 0125 1000 0781 0000  %0908 c27 $
009240 -00421 002671 1000 0937 0750 0000 0062 0250 0000  %0261 d01 $   008875 -01605 001512 0812 1000 0750 0187 0000 0250 0000  %0585 d10 $   008571 -01282 -00584 0750 1000 0937 0250 0000 0062 0000  %0909 d19 $
008564 -00132 001326 0875 0843 0750 0125 0156 0250 0000  %0262 d02 $   008581 -01103 000639 0781 0875 0750 0218 0125 0250 0000  %0586 d11 $   008512 -01045 -00251 0750 0875 0843 0250 0125 0156 0000  %0910 d20 $
007857 -00050 000129 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0263 d03 $   007932 -00055 000152 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0587 d12 $   007898 -00048 000137 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0911 d21 $
007295 -00457 -00994 0625 0656 0750 0375 0343 0250 0000  %0264 d04 $   006964 000249 -01024 0718 0625 0750 0281 0375 0250 0000  %0588 d13 $   007212 000935 -00005 0750 0625 0656 0250 0375 0343 0000  %0912 d22 $
006651 -00787 -01762 0500 0562 0750 0500 0437 0250 0000  %0265 d05 $   005999 000770 -01729 0687 0500 0750 0312 0500 0250 0000  %0589 d14 $   006581 001552 000202 0750 0500 0562 0250 0500 0437 0000  %0913 d23 $
006025 -01100 -02386 0375 0468 0750 0625 0531 0250 0000  %0266 d06 $   005068 001134 -02365 0656 0375 0750 0343 0625 0250 0000  %0590 d15 $   005862 002341 000298 0750 0375 0468 0250 0625 0531 0000  %0914 d24 $
005462 -01312 -02935 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000  %0267 d07 $   004279 001854 -02910 0625 0250 0750 0375 0750 0250 0000  %0591 d16 $   005060 003210 000601 0750 0250 0375 0250 0750 0625 0000  %0915 d25 $
004954 -01472 -03367 0125 0281 0750 0875 0718 0250 0000  %0268 d08 $   003614 002548 -03381 0593 0125 0750 0406 0875 0250 0000  %0592 d17 $   004232 004298 000867 0750 0125 0281 0250 0875 0718 0000  %0916 d26 $
004730 -02160 -04278 0000 0187 0750 1000 0812 0250 0000  %0269 d09 $   002712 003378 -03684 0562 0000 0750 0437 1000 0250 0000  %0593 d18 $   003459 005089 000688 0750 0000 0187 0250 1000 0812 0000  %0917 d27 $
008884 -00126 003318 1000 0906 0625 0000 0093 0375 0000  %0270 e01 $   008340 -02228 001652 0718 1000 0625 0281 0000 0375 0000  %0594 e10 $   008031 -01777 -00880 0625 1000 0906 0375 0000 0093 0000  %0918 e19 $
008405 -00204 002529 0875 0812 0625 0125 0187 0375 0000  %0271 e02 $   008185 -01793 001310 0687 0875 0625 0312 0125 0375 0000  %0595 e11 $   008035 -01640 -00366 0625 0875 0812 0375 0125 0187 0000  %0919 e20 $
007773 -00082 001085 0750 0718 0625 0250 0281 0375 0000  %0272 e03 $   007642 -01065 000461 0656 0750 0625 0343 0250 0375 0000  %0596 e12 $   007520 -00975 -00325 0625 0750 0718 0375 0250 0281 0000  %0920 e21 $
006976 -00044 000078 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0273 e04 $   007054 -00039 000075 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0597 e13 $   006973 -00032 000095 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0921 e22 $
006373 -00475 -01190 0500 0531 0625 0500 0468 0375 0000  %0274 e05 $   006021 000391 -01218 0593 0500 0625 0406 0500 0375 0000  %0598 e14 $   006300 000829 -00001 0625 0500 0531 0375 0500 0468 0000  %0922 e23 $
005615 -00864 -02024 0375 0437 0625 0625 0562 0375 0000  %0275 e06 $   004998 000872 -01955 0562 0375 0625 0437 0625 0375 0000  %0599 e15 $   005526 001651 000193 0625 0375 0437 0375 0625 0562 0000  %0923 e24 $
005093 -01081 -02558 0250 0343 0625 0750 0656 0375 0000  %0276 e07 $   004245 001372 -02526 0531 0250 0625 0468 0750 0375 0000  %0600 e16 $   004673 002616 000277 0625 0250 0343 0375 0750 0656 0000  %0924 e25 $
004662 -01254 -03112 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000  %0277 e08 $   003514 002171 -03072 0500 0125 0625 0500 0875 0375 0000  %0601 e17 $   003868 003555 000638 0625 0125 0250 0375 0875 0750 0000  %0925 e26 $
004214 -01577 -03932 0000 0156 0625 1000 0843 0375 0000  %0278 e09 $   002659 003181 -03514 0468 0000 0625 0531 1000 0375 0000  %0602 e18 $   003177 004323 000732 0625 0000 0156 0375 1000 0843 0000  %0926 e27 $
008677 -00090 004232 1000 0875 0500 0000 0125 0500 0000  %0279 f01 $   007714 -02961 001727 0625 1000 0500 0375 0000 0500 0000  %0603 f10 $   007446 -02304 -01221 0500 1000 0875 0500 0000 0125 0000  %0927 f19 $
008152 -00064 003340 0875 0781 0500 0125 0218 0500 0000  %0280 f02 $   007623 -02555 001464 0593 0875 0500 0406 0125 0500 0000  %0604 f11 $   007417 -02344 -00710 0500 0875 0781 0500 0125 0218 0000  %0928 f20 $
007539 -00182 002439 0750 0687 0500 0250 0312 0500 0000  %0281 f03 $   007213 -01734 001090 0562 0750 0500 0437 0250 0500 0000  %0605 f12 $   007007 -01671 -00652 0500 0750 0687 0500 0250 0312 0000  %0929 f21 $
006801 -00062 000989 0625 0593 0500 0375 0406 0500 0000  %0282 f04 $   006657 -01000 000348 0531 0625 0500 0468 0375 0500 0000  %0606 f13 $   006580 -01014 -00501 0500 0625 0593 0500 0375 0406 0000  %0930 f22 $
005983 -00033 000053 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0283 f05 $   006015 -00029 000066 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0607 f14 $   005896 -00017 000072 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0931 f23 $
005332 -00583 -01354 0375 0406 0500 0625 0593 0500 0000  %0284 f06 $   004996 000416 -01348 0468 0375 0500 0531 0625 0500 0000  %0608 f15 $   005023 000824 -00083 0500 0375 0406 0500 0625 0593 0000  %0932 f24 $
004748 -00853 -02206 0250 0312 0500 0750 0687 0500 0000  %0285 f07 $   003978 000918 -02169 0437 0250 0500 0562 0750 0500 0000  %0609 f16 $   004233 001859 000033 0500 0250 0312 0500 0750 0687 0000  %0933 f25 $
004378 -01105 -02620 0125 0218 0500 0875 0781 0500 0000  %0286 f08 $   003394 001576 -02598 0406 0125 0500 0593 0875 0500 0000  %0610 f17 $   003514 002800 000428 0500 0125 0218 0500 0875 0781 0000  %0934 f26 $
003889 -01497 -03359 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000  %0287 f09 $   002679 002619 -03268 0375 0000 0500 0625 1000 0500 0000  %0611 f18 $   002896 003464 000521 0500 0000 0125 0500 1000 0875 0000  %0935 f27 $
008447 000063 004974 1000 0843 0375 0000 0156 0625 0000  %0288 g01 $   007267 -03607 002181 0531 1000 0375 0468 0000 0625 0000  %0612 g10 $   006924 -02947 -01218 0375 1000 0843 0625 0000 0156 0000  %0936 g19 $
007902 000013 004142 0875 0750 0375 0125 0250 0625 0000  %0289 g02 $   007132 -03463 001953 0500 0875 0375 0500 0125 0625 0000  %0613 g11 $   006973 -02824 -00699 0375 0875 0750 0625 0125 0250 0000  %0937 g20 $
007251 -00105 003287 0750 0656 0375 0250 0343 0625 0000  %0290 g03 $   006573 -02707 001353 0468 0750 0375 0531 0250 0625 0000  %0614 g12 $   006486 -02231 -00800 0375 0750 0656 0625 0250 0343 0000  %0938 g21 $
006530 -00108 002353 0625 0562 0375 0375 0437 0625 0000  %0291 g04 $   006120 -01940 000862 0437 0625 0375 0562 0375 0625 0000  %0615 g13 $   005948 -01697 -00818 0375 0625 0562 0625 0375 0437 0000  %0939 g22 $
005720 -00177 001051 0500 0468 0375 0500 0531 0625 0000  %0292 g05 $   005476 -01022 000414 0406 0500 0375 0593 0500 0625 0000  %0616 g14 $   005470 -01101 -00488 0375 0500 0468 0625 0500 0531 0000  %0940 g23 $
004881 -00015 000037 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0293 g06 $   004903 -00006 000033 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0617 g15 $   004754 -00006 000042 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0941 g24 $
004233 -00644 -01513 0250 0281 0375 0750 0718 0625 0000  %0294 g07 $   003985 000455 -01544 0343 0250 0375 0656 0750 0625 0000  %0618 g16 $   003886 001012 000002 0375 0250 0281 0625 0750 0718 0000  %0942 g25 $
004030 -00793 -02181 0125 0187 0375 0875 0812 0625 0000  %0295 g08 $   003161 000945 -02084 0312 0125 0375 0687 0875 0625 0000  %0619 g17 $   003170 001897 000289 0375 0125 0187 0625 0875 0812 0000  %0943 g26 $
003686 -01124 -02685 0000 0093 0375 1000 0906 0625 0000  %0296 g09 $   002683 001693 -02708 0281 0000 0375 0718 1000 0625 0000  %0620 g18 $   002701 002706 000341 0375 0000 0093 0625 1000 0906 0000  %0944 g27 $
008177 000338 005719 1000 0812 0250 0000 0187 0750 0000  %0297 h01 $   006799 -04378 002584 0437 1000 0250 0562 0000 0750 0000  %0621 h10 $   006384 -03712 -01245 0250 1000 0812 0750 0000 0187 0000  %0945 h19 $
007707 000144 004915 0875 0718 0250 0125 0281 0750 0000  %0298 h02 $   006753 -04280 002391 0406 0875 0250 0593 0125 0750 0000  %0622 h11 $   006590 -03479 -00767 0250 0875 0718 0750 0125 0281 0000  %0946 h20 $
006974 000079 004040 0750 0625 0250 0250 0375 0750 0000  %0299 h03 $   006040 -03541 001786 0375 0750 0250 0625 0250 0750 0000  %0623 h12 $   006021 -02817 -00856 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000  %0947 h21 $
006207 -00025 003271 0625 0531 0250 0375 0468 0750 0000  %0300 h04 $   005462 -02838 001278 0343 0625 0250 0656 0375 0750 0000  %0624 h13 $   005449 -02405 -00854 0250 0625 0531 0750 0375 0468 0000  %0948 h22 $
005488 -00157 002235 0500 0437 0250 0500 0562 0750 0000  %0301 h05 $   004983 -02213 000837 0312 0500 0250 0687 0500 0750 0000  %0625 h14 $   004909 -01813 -00838 0250 0500 0437 0750 0500 0562 0000  %0949 h23 $
004705 -00147 001169 0375 0343 0250 0625 0656 0750 0000  %0302 h06 $   004550 -01157 000531 0281 0375 0250 0718 0625 0750 0000  %0626 h15 $   004311 -01205 -00768 0250 0375 0343 0750 0625 0656 0000  %0950 h24 $
003840 -00003 000009 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0303 h07 $   003855 000002 000024 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0627 h16 $   003661 000009 000020 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0951 h25 $
003385 -00621 -01540 0125 0156 0250 0875 0843 0750 0000  %0304 h08 $   003049 000569 -01501 0218 0125 0250 0781 0875 0750 0000  %0628 h17 $   002909 001196 000098 0250 0125 0156 0750 0875 0843 0000  %0952 h26 $
003268 -01087 -02101 0000 0062 0250 1000 0937 0750 0000  %0305 h09 $   002498 001017 -02050 0187 0000 0250 0812 1000 0750 0000  %0629 h18 $   002567 001891 000301 0250 0000 0062 0750 1000 0937 0000  %0953 h27 $
007909 000622 006812 1000 0781 0125 0000 0218 0875 0000  %0306 i01 $   006355 -05270 003367 0343 1000 0125 0656 0000 0875 0000  %0630 i10 $   006008 -04358 -01153 0125 1000 0781 0875 0000 0218 0000  %0954 i19 $
007348 000428 006614 0875 0687 0125 0125 0312 0875 0000  %0307 i02 $   006325 -05285 003157 0312 0875 0125 0687 0125 0875 0000  %0631 i11 $   006126 -04297 -00914 0125 0875 0687 0875 0125 0312 0000  %0955 i20 $
006618 000343 005542 0750 0593 0125 0250 0406 0875 0000  %0308 i03 $   005655 -04221 002414 0281 0750 0125 0718 0250 0875 0000  %0632 i12 $   005739 -03626 -00951 0125 0750 0593 0875 0250 0406 0000  %0956 i21 $
005873 000085 004457 0625 0500 0125 0375 0500 0875 0000  %0309 i04 $   005158 -03626 001878 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000  %0633 i13 $   005089 -03143 -00988 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000  %0957 i22 $
005176 000034 003297 0500 0406 0125 0500 0593 0875 0000  %0310 i05 $   004658 -02924 001360 0218 0500 0125 0781 0500 0875 0000  %0634 i14 $   004526 -02440 -00919 0125 0500 0406 0875 0500 0593 0000  %0958 i23 $
004470 -00012 002373 0375 0312 0125 0625 0687 0875 0000  %0311 i06 $   004242 -02284 000863 0187 0375 0125 0812 0625 0875 0000  %0635 i15 $   003943 -01958 -00718 0125 0375 0312 0875 0625 0687 0000  %0959 i24 $
003772 -00077 001370 0250 0218 0125 0750 0781 0875 0000  %0312 i07 $   003974 -01188 000626 0156 0250 0125 0843 0750 0875 0000  %0636 i16 $   003350 -01285 -00609 0125 0250 0218 0875 0750 0781 0000  %0960 i25 $
002285 000024 000051 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0313 i08 $   002253 000040 000050 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0637 i17 $   002183 000032 000072 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0961 i26 $
002793 -00398 -01260 0000 0031 0125 1000 0968 0875 0000  %0314 i09 $   002555 000823 -01234 0093 0000 0125 0906 1000 0875 0000  %0638 i18 $   002278 001097 000180 0125 0000 0031 0875 1000 0968 0000  %0962 i27 $
007607 001069 007761 1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 $   005835 -06268 004030 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 $   005750 -04785 -01199 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 $
007053 000809 007321 0875 0656 0000 0125 0343 1000 0000  %0316 j02 $   005817 -06263 003994 0218 0875 0000 0781 0125 1000 0000  %0640 j11 $   005547 -05218 -01120 0000 0875 0656 1000 0125 0343 0000  %0964 j20 $
006020 000718 006227 0750 0562 0000 0250 0437 1000 0000  %0317 j03 $   005346 -06423 003546 0187 0750 0000 0812 0250 1000 0000  %0641 j12 $   005387 -05548 -01047 0000 0750 0562 1000 0250 0437 0000  %0965 j21 $
004955 000654 005064 0625 0468 0000 0375 0531 1000 0000  %0318 j04 $   004893 -05918 003222 0156 0625 0000 0843 0375 1000 0000  %0642 j13 $   005083 -05507 -00861 0000 0625 0468 1000 0375 0531 0000  %0966 j22 $
004339 000429 004275 0500 0375 0000 0500 0625 1000 0000  %0319 j05 $   004433 -05087 002642 0125 0500 0000 0875 0500 1000 0000  %0643 j14 $   004253 -04193 -00867 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000  %0967 j23 $
003863 000336 003438 0375 0281 0000 0625 0718 1000 0000  %0320 j06 $   004187 -03401 001566 0093 0375 0000 0906 0625 1000 0000  %0644 j15 $   003619 -02782 -00857 0000 0375 0281 1000 0625 0718 0000  %0968 j24 $
003568 -00020 002495 0250 0187 0000 0750 0812 1000 0000  %0321 j07 $   003741 -02154 000888 0062 0250 0000 0937 0750 1000 0000  %0645 j16 $   003038 -02103 -00725 0000 0250 0187 1000 0750 0812 0000  %0969 j25 $
003040 -00132 001459 0125 0093 0000 0875 0906 1000 0000  %0322 j08 $   003281 -01013 000808 0031 0125 0000 0968 0875 1000 0000  %0646 j17 $   002774 -01153 -00344 0000 0125 0093 1000 0875 0906 0000  %0970 j26 $
001184 000049 000107 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 $   001291 000050 000115 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0647 j18 $   001365 000046 000095 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0971 j27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D65, not adapted $
%100 x LAB*          %#1000 x (r g b  c m y 0)           %nr.  pos $
%z004374 006165 002556 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O1 0 $
%z008907 -01068 007966 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y1 1 $
%z005552 -06509 002379 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L1 2 $
%z005656 -04374 -02060 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C1 3 $
%z004581 -01105 -04828 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V1 4 $
%z003147 004796 -02943 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M1 5 $
%z001323 000051 000102 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N1 6 $
%z009708 -00096 000193 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W1 7 $
%$
%z004374 006165 002556 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O2 0 $
%z008907 -01068 007966 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y2 1 $
%z005552 -06509 002379 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L2 2 $
%z005656 -04374 -02060 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C2 3 $
%z004581 -01105 -04828 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V2 4 $
%z003147 004796 -02943 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M2 5 $
%z001323 000051 000102 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N2 6 $
%z009708 -00096 000193 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W2 7 $
%$
%z004374 006165 002556 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O00Y 0 $
%z008907 -01068 007966 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005552 -06509 002379 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L00C 2 $
%z005656 -04374 -02060 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C00V 3 $
%z004581 -01105 -04828 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V00M 4 $
%z003147 004796 -02943 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M00O 5 $
%z001323 000051 000102 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N001 6 $
%z009708 -00096 000193 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W001 7 $
%$
%z004914 006198 005261 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 %O25Y 0 $
%z008794 -02448 008857 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005632 -05847 000915 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 %L25C 2 $
%z005428 -04007 -03068 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 %C25V 3 $
%z003521 000691 -04805 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 %V25M 4 $
%z003796 006039 -02026 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 %M25O 5 $
%z001387 000047 000105 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 %N251 6 $
%z009704 -00101 000210 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 %W251 7 $
%$
%z006457 003183 006657 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 %O50Y 0 $
%z006935 -04544 005798 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005693 -05307 -00133 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 %L50C 2 $
%z005304 -03229 -04129 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 %C50V 3 $
%z003124 002076 -04476 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 %V50M 4 $
%z004417 007124 -00883 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 %M50O 5 $
%z001417 000046 000105 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 %N501 6 $
%z009700 -00099 000206 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 %W501 7 $
%$
%z007607 001069 007761 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 %O75Y 0 $
%z005835 -06268 004030 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005750 -04785 -01199 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 %L75C 2 $
%z005208 -02362 -04740 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 %C75V 3 $
%z002950 003582 -03775 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 %V75M 4 $
%z004413 006568 001002 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 %M75O 5 $
%z001280 000048 000105 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 %N751 6 $
%z009698 -00103 000209 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 %W751 7 $
%$
```

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D65, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b  c m y 0)           %nr.  pos $
001254 000027 000092 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 $   008695 -00059 000192 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1053 m23 $
001949 000014 000076 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0973 k02 $   009169 -00077 000209 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1054 m24 $
003626 -00009 000021 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0974 k03 $   009692 -00102 000216 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1055 m25 $
004696 -00017 000049 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0975 k04 $   001089 000054 000119 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1056 n10 $
005965 -00030 000064 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0976 k05 $   001366 000050 000130 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1057 n11 $
007009 -00039 000087 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0977 k06 $   002293 000024 000045 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1058 n12 $
007966 -00051 000137 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0978 k07 $   003135 000015 000024 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1059 n13 $
008910 -00065 000181 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0979 k08 $   004037 000006 000064 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1060 n14 $
009711 -00096 000189 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 $   004575 -00003 000059 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1061 n15 $
001243 000036 000099 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 $   005177 -00009 000064 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1062 n16 $
001955 000024 000070 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0982 l02 $   005671 -00017 000084 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1063 n17 $
003587 000000 000017 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0983 l03 $   006318 -00032 000086 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1064 n18 $
004699 -00009 000044 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0984 l04 $   006778 -00037 000110 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1065 n19 $
005904 -00023 000058 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0985 l05 $   007236 -00034 000122 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1066 n20 $
006998 -00037 000082 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0986 l06 $   007748 -00045 000160 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1067 n21 $
007931 -00050 000138 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0987 l07 $   008168 -00049 000187 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1068 n22 $
008916 -00067 000186 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0988 l08 $   008637 -00062 000212 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1069 n23 $
009722 -00100 000204 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 $   009163 -00070 000199 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1070 n24 $
001224 000033 000101 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 $   009715 -00096 000199 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1071 n25 $
001885 000021 000076 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0991 m02 $   001297 000040 000085 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 $
003602 -00001 000017 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0992 m03 $   009705 -00085 000194 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 $
004687 -00006 000044 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0993 m04 $   004341 006028 002744 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 $
005914 -00024 000064 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0994 m05 $   005633 -04722 -01604 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 $
006959 -00040 000098 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0995 m06 $   008895 -01058 008305 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 $
007919 -00050 000147 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0996 m07 $   004563 -01106 -04826 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 $
008908 -00070 000199 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0997 m08 $   005497 -06787 002644 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 $
009715 -00097 000202 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 $   003175 004738 -03058 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 $
001172 000027 000098 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 $   %$
001918 000023 000087 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %1000 n02 $   %z004341 006028 002744 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 %O3 0 $
003626 -00001 000016 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %1001 n03 $   %z008895 -01058 008305 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 %Y3 1 $
004721 -00014 000052 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %1002 n04 $   %z005497 -06787 002644 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 %L3 2 $
005878 -00026 000064 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %1003 n05 $   %z005633 -04722 -01604 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 %C3 3 $
006932 -00037 000088 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %1004 n06 $   %z004563 -01106 -04826 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 %V3 4 $
007898 -00047 000146 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %1005 n07 $   %z003175 004738 -03058 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 %M3 5 $
008897 -00068 000198 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %1006 n08 $   %z001297 000040 000085 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 %N3 6 $
009719 -00091 000186 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 $   %z009705 -00085 000194 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 %W3 7 $
001214 000048 000100 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1008 k10 $   %$
001546 000043 000100 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1009 k11 $   %z001234 000037 000096 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 %N4 6 $
002321 000020 000030 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1010 k12 $   %z009704 -00092 000188 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 %W4 7 $
003080 000014 000010 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1011 k13 $   %$
004006 000001 000037 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1012 k14 $   %z001226 000043 000111 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 %N5 6 $
004561 000000 000041 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1013 k15 $   %z009719 -00096 000201 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 %W5 7 $
005168 -00010 000042 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1014 k16 $   %$
005640 -00018 000071 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1015 k17 $   %z001184 000043 000113 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 %N6 6 $
006306 -00028 000079 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1016 k18 $   %z009704 -00100 000209 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 %W6 7 $
006793 -00038 000108 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1017 k19 $   %$
007274 -00040 000126 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1018 k20 $   %z001131 000040 000108 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 %N7 6 $
007775 -00044 000152 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1019 k21 $   %z009717 -00093 000192 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 %W7 7 $
008208 -00050 000176 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1020 k22 $   %$
008651 -00057 000186 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1021 k23 $
009179 -00071 000192 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1022 k24 $
009698 -00088 000187 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1023 k25 $
001209 000050 000122 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1024 l10 $
001510 000049 000113 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1025 l11 $
002319 000025 000041 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1026 l12 $
003073 000014 000025 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1027 l13 $
004013 000006 000041 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1028 l14 $
004549 000002 000050 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1029 l15 $
005166 -00009 000044 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1030 l16 $
005658 -00012 000061 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1031 l17 $
006299 -00021 000068 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1032 l18 $
006783 -00027 000090 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1033 l19 $
007243 -00033 000115 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1034 l20 $
007796 -00039 000145 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1035 l21 $
008211 -00047 000171 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1036 l22 $
008667 -00056 000184 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1037 l23 $
009161 -00071 000193 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1038 l24 $
009716 -00092 000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1039 l25 $
001143 000053 000126 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1040 m10 $
001409 000053 000119 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1041 m11 $
002264 000028 000037 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1042 m12 $
003074 000016 000033 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1043 m13 $
003962 000009 000040 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1044 m14 $
004528 -00004 000061 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1045 m15 $
005154 -00007 000045 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1046 m16 $
005628 -00015 000076 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1047 m17 $
006308 -00023 000068 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1048 m18 $
006765 -00030 000095 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1049 m19 $
007262 -00032 000111 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1050 m20 $
007789 -00042 000150 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1051 m21 $
008202 -00048 000178 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1052 m22 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D65, adapted $
%100 x LAB*a          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
009726 000000 -00003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 $   009708 000001 -00003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0324 A10 $   009690 -00001 000007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0648 A19 $
009067 -00761 -00554 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000  %0001 A02 $   009012 -00428 -00891 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0000  %0325 A11 $   008931 000447 -00717 1000 0875 1000 0000 0125 0000 0000  %0649 A20 $
008622 -01098 -01051 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0000  %0002 A03 $   008501 -00797 -01509 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0000  %0326 A12 $   008133 001121 -01217 1000 0750 1000 0000 0250 0000 0000  %0650 A21 $
008040 -01674 -01376 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000  %0003 A04 $   007523 -00906 -02472 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0000  %0327 A13 $   007275 001916 -01613 1000 0625 1000 0000 0375 0000 0000  %0651 A22 $
007477 -02093 -01767 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000  %0004 A05 $   006739 -00902 -03170 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0000  %0328 A14 $   006243 002680 -02112 1000 0500 1000 0000 0500 0000 0000  %0652 A23 $
007021 -02564 -01934 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000  %0005 A06 $   005913 -00909 -03815 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0000  %0329 A15 $   005151 003300 -02728 1000 0375 1000 0000 0625 0000 0000  %0653 A24 $
006434 -03270 -01995 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000  %0006 A07 $   005294 -00979 -04360 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000  %0330 A16 $   004100 004128 -03142 1000 0250 1000 0000 0750 0000 0000  %0654 A25 $
005967 -03886 -02116 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000  %0007 A08 $   004866 -01141 -04745 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000  %0331 A17 $   003559 004554 -03264 1000 0125 1000 0000 0875 0000 0000  %0655 A26 $
005656 -04349 -02209 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 $   004581 -01100 -04966 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 $   003147 004777 -03066 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 $
009137 000557 000474 1000 0875 0875 0000 0125 0125 0000  %0009 B01 $   009638 -00639 001730 1000 1000 0875 0000 0000 0125 0000  %0333 B10 $   009107 -00966 000318 0875 1000 0875 0125 0000 0125 0000  %0657 B19 $
008786 000006 000034 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0010 B02 $   008950 000009 000021 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0334 B11 $   008872 000014 000012 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0658 B20 $
008523 -00882 -00700 0750 0875 0875 0250 0125 0125 0000  %0011 B03 $   008201 -00313 -01117 0750 0750 0875 0250 0250 0125 0000  %0335 B12 $   007952 000552 -01042 0875 0750 0875 0125 0250 0125 0000  %0659 B21 $
007987 -01537 -00962 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000  %0012 B04 $   007507 -00524 -01816 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000  %0336 B13 $   007185 001211 -01567 0875 0625 0875 0125 0375 0125 0000  %0660 B22 $
007397 -02036 -01420 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000  %0013 B05 $   006625 -00631 -02574 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000  %0337 B14 $   006301 002140 -02023 0875 0500 0875 0125 0500 0125 0000  %0661 B23 $
006977 -02501 -01784 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000  %0014 B06 $   005941 -00790 -03162 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000  %0338 B15 $   005326 002943 -02669 0875 0375 0875 0125 0625 0125 0000  %0662 B24 $
006436 -03020 -01771 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000  %0015 B07 $   005356 -00950 -03743 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000  %0339 B16 $   004369 003737 -03136 0875 0250 0875 0125 0750 0125 0000  %0663 B25 $
006031 -03834 -01996 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000  %0016 B08 $   004863 -01084 -04237 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000  %0340 B17 $   003582 004553 -03244 0875 0125 0875 0125 0875 0125 0000  %0664 B26 $
005483 -04599 -02278 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000  %0017 B09 $   004510 -01007 -04950 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000  %0341 B18 $   003012 004604 -03031 0875 0000 0875 0125 1000 0125 0000  %0665 B27 $
008581 001150 000776 1000 0750 0750 0000 0250 0250 0000  %0018 C01 $   009481 -00815 002845 1000 1000 0750 0000 0000 0250 0000  %0342 C10 $   008694 -01522 000578 0750 1000 0750 0250 0000 0250 0000  %0666 C19 $
008039 000730 000388 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000  %0019 C02 $   008866 -00352 001384 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000  %0343 C11 $   008448 -01248 000336 0750 0875 0750 0250 0125 0250 0000  %0667 C20 $
007802 000013 -00030 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0020 C03 $   007908 000011 -00015 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0344 C12 $   007845 000020 -00022 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0668 C21 $
007461 -00842 -00782 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000  %0021 C04 $   007205 -00258 -01215 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000  %0345 C13 $   006862 000600 -01113 0750 0625 0750 0250 0375 0250 0000  %0669 C22 $
007002 -01513 -01160 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000  %0022 C05 $   006435 -00446 -01932 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000  %0346 C14 $   006083 001267 -01541 0750 0500 0750 0250 0500 0250 0000  %0670 C23 $
006504 -01938 -01564 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000  %0023 C06 $   005700 -00620 -02538 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000  %0347 C15 $   005117 001938 -01980 0750 0375 0750 0250 0625 0250 0000  %0671 C24 $
006022 -02419 -01938 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000  %0024 C07 $   005177 -00816 -03067 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000  %0348 C16 $   004277 002555 -02431 0750 0250 0750 0250 0750 0250 0000  %0672 C25 $
005691 -03360 -01933 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000  %0025 C08 $   004718 -00864 -03519 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000  %0349 C17 $   003490 003363 -02856 0750 0125 0750 0250 0875 0250 0000  %0673 C26 $
005404 -04716 -02307 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000  %0026 C09 $   004203 -00743 -04730 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000  %0350 C18 $   002712 004078 -02892 0750 0000 0750 0250 1000 0250 0000  %0674 C27 $
007948 001845 001196 1000 0625 0625 0000 0375 0375 0000  %0027 D01 $   009310 -00843 003714 1000 1000 0625 0000 0000 0375 0000  %0351 D10 $   008130 -02326 001060 0625 1000 0625 0375 0000 0375 0000  %0675 D19 $
007462 001202 000892 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000  %0028 D02 $   008788 -00578 002773 0875 0875 0625 0125 0125 0375 0000  %0352 D11 $   008043 -01916 000896 0625 0875 0625 0375 0125 0375 0000  %0676 D20 $
007202 000741 000289 0750 0625 0625 0250 0375 0375 0000  %0029 D03 $   007921 -00263 000980 0750 0750 0625 0250 0250 0375 0000  %0353 D12 $   007470 -01161 000191 0625 0750 0625 0375 0250 0375 0000  %0677 D21 $
006834 000010 -00073 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0030 D04 $   006924 000012 -00073 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0354 D13 $   006888 000013 -00047 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0678 D22 $
006563 -00890 -00779 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000  %0031 D05 $   006250 -00256 -01408 0500 0500 0625 0500 0500 0375 0000  %0355 D14 $   005905 000611 -01182 0625 0500 0625 0375 0500 0375 0000  %0679 D23 $
006018 -01562 -01334 0375 0625 0625 0625 0375 0375 0000  %0032 D06 $   005370 -00478 -02246 0375 0375 0625 0625 0625 0375 0000  %0356 D15 $   004991 001440 -01675 0625 0375 0625 0375 0625 0375 0000  %0680 D24 $
005489 -01948 -01774 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000  %0033 D07 $   004923 -00660 -02703 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000  %0357 D16 $   004062 002096 -02157 0625 0250 0625 0375 0750 0375 0000  %0681 D25 $
005124 -02558 -02058 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000  %0034 D08 $   004415 -00685 -03204 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000  %0358 D17 $   003263 002903 -02483 0625 0125 0625 0375 0875 0375 0000  %0682 D26 $
005222 -04830 -02149 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000  %0035 D09 $   003930 -00658 -04249 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000  %0359 D18 $   002592 003545 -02653 0625 0000 0625 0375 1000 0375 0000  %0683 D27 $
007268 002651 001742 1000 0500 0500 0000 0500 0500 0000  %0036 E01 $   009173 -00863 004533 1000 1000 0500 0000 0000 0500 0000  %0360 E10 $   007497 -02984 000900 0500 1000 0500 0500 0000 0500 0000  %0684 E19 $
006951 001875 001375 0875 0500 0500 0125 0500 0500 0000  %0037 E02 $   008746 -00691 003688 0875 0875 0500 0125 0125 0500 0000  %0361 E11 $   007392 -02811 000752 0500 0875 0500 0500 0125 0500 0000  %0685 E20 $
006640 001257 000930 0750 0500 0500 0250 0500 0500 0000  %0038 E03 $   007949 -00601 002647 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000  %0362 E12 $   006936 -01940 000561 0500 0750 0500 0500 0250 0500 0000  %0686 E21 $
006265 000758 000296 0625 0500 0500 0375 0500 0500 0000  %0039 E04 $   007046 -00419 000983 0625 0625 0500 0375 0375 0500 0000  %0363 E13 $   006527 -01188 000095 0500 0625 0500 0500 0375 0500 0000  %0687 E22 $
005963 -00002 -00073 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0040 E05 $   006025 000011 -00075 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0364 E14 $   005941 000015 -00073 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0688 E23 $
005536 -00989 -00951 0375 0500 0500 0625 0500 0500 0000  %0041 E06 $   005201 -00314 -01589 0375 0375 0500 0625 0625 0500 0000  %0365 E15 $   004819 000640 -01282 0500 0375 0500 0500 0625 0500 0000  %0689 E24 $
005047 -01632 -01452 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000  %0042 E07 $   004616 -00461 -02339 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000  %0366 E16 $   003898 001466 -01818 0500 0250 0500 0500 0750 0500 0000  %0690 E25 $
004621 -02091 -01896 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000  %0043 E08 $   004177 -00577 -02874 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000  %0367 E17 $   003178 002202 -02176 0500 0125 0500 0500 0875 0500 0000  %0691 E26 $
004482 -03619 -02133 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000  %0044 E09 $   003701 -00662 -03597 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000  %0368 E18 $   002523 002861 -02461 0500 0000 0500 0500 1000 0500 0000  %0692 E27 $
006419 003969 001920 1000 0375 0375 0000 0625 0625 0000  %0045 F01 $   009117 -00934 005325 1000 1000 0375 0000 0000 0625 0000  %0369 F10 $   006880 -03866 001163 0375 1000 0375 0625 0000 0625 0000  %0693 F19 $
006247 002763 001614 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000  %0046 F02 $   008702 -00863 004775 0875 0875 0375 0125 0125 0625 0000  %0370 F11 $   007051 -03610 001136 0375 0875 0375 0625 0125 0625 0000  %0694 F20 $
005921 001950 001230 0750 0375 0375 0250 0625 0625 0000  %0047 F03 $   007936 -00732 003680 0750 0750 0375 0250 0250 0625 0000  %0371 F12 $   006418 -02706 000583 0375 0750 0375 0625 0250 0625 0000  %0695 F21 $
005582 001451 000774 0625 0375 0375 0375 0625 0625 0000  %0048 F04 $   007036 -00626 002469 0625 0625 0375 0375 0375 0625 0000  %0372 F13 $   005971 -02144 000382 0375 0625 0375 0625 0375 0625 0000  %0696 F22 $
005108 000780 000214 0500 0375 0375 0500 0625 0625 0000  %0049 F05 $   006104 -00442 001138 0500 0500 0375 0500 0500 0625 0000  %0373 F14 $   005496 -01251 000179 0375 0500 0375 0625 0500 0625 0000  %0697 F23 $
004834 000002 -00097 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0050 F06 $   004944 000005 -00098 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0374 F15 $   004784 000004 -00084 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0698 F24 $
004368 -01128 -01261 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000  %0051 F07 $   004163 -00471 -01702 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000  %0375 F16 $   003764 000712 -01247 0375 0250 0375 0625 0750 0625 0000  %0699 F25 $
004122 -01591 -01677 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000  %0052 F08 $   003853 -00545 -02428 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000  %0376 F17 $   003050 001457 -01812 0375 0125 0375 0625 0875 0625 0000  %0700 F26 $
003915 -02713 -01774 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000  %0053 F09 $   003434 -00774 -02914 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000  %0377 F18 $   002490 001993 -01961 0375 0000 0375 0625 1000 0625 0000  %0701 F27 $
005705 005080 002457 1000 0250 0250 0000 0750 0750 0000  %0054 G01 $   009010 -00915 005978 1000 1000 0250 0000 0000 0750 0000  %0378 G10 $   006255 -04939 001448 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000  %0702 G19 $
005604 003633 001924 0875 0250 0250 0125 0750 0750 0000  %0055 G02 $   008591 -00824 005630 0875 0875 0250 0125 0125 0750 0000  %0379 G11 $   006584 -04366 001327 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000  %0703 G20 $
005135 002963 001435 0750 0250 0250 0250 0750 0750 0000  %0056 G03 $   007844 -00814 004602 0750 0750 0250 0250 0250 0750 0000  %0380 G12 $   005849 -03523 000935 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000  %0704 G21 $
004762 002331 001101 0625 0250 0250 0375 0750 0750 0000  %0057 G04 $   007022 -00795 003735 0625 0625 0250 0375 0375 0750 0000  %0381 G13 $   005346 -02906 000598 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000  %0705 G22 $
004442 001563 000704 0500 0250 0250 0500 0750 0750 0000  %0058 G05 $   006124 -00721 002633 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000  %0382 G14 $   004830 -02335 000339 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000  %0706 G23 $
004124 000943 000242 0375 0250 0250 0625 0750 0750 0000  %0059 G06 $   004998 -00497 001274 0375 0375 0250 0625 0625 0750 0000  %0383 G15 $   004244 -01339 000121 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000  %0707 G24 $
003803 -00006 -00103 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0060 G07 $   003956 000001 -00106 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0384 G16 $   003685 000001 -00104 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0708 G25 $
003485 -01192 -01320 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000  %0061 G08 $   003381 -00439 -01738 0125 0125 0250 0875 0875 0750 0000  %0385 G17 $   002954 001010 -01268 0250 0125 0250 0750 0875 0750 0000  %0709 G26 $
003351 -01852 -01640 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000  %0062 G09 $   002975 -00649 -02292 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000  %0386 G18 $   002406 001621 -01718 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000  %0710 G27 $
004957 006434 002597 1000 0125 0125 0000 0875 0875 0000  %0063 H01 $   008966 -00997 007062 1000 1000 0125 0000 0000 0875 0000  %0387 H10 $   005800 -05938 001932 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000  %0711 H19 $
004790 005050 002225 0875 0125 0125 0125 0875 0875 0000  %0064 H02 $   008568 -00947 007478 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000  %0388 H11 $   006017 -05487 001839 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000  %0712 H20 $
004433 003912 001884 0750 0125 0125 0250 0875 0875 0000  %0065 H03 $   007753 -00896 006315 0750 0750 0125 0250 0250 0875 0000  %0389 H12 $   005472 -04370 001305 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000  %0713 H21 $
004050 003248 001532 0625 0125 0125 0375 0875 0875 0000  %0066 H04 $   006880 -00862 005128 0625 0625 0125 0375 0375 0875 0000  %0390 H13 $   005001 -03919 001067 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000  %0714 H22 $
003803 002333 001199 0500 0125 0125 0500 0875 0875 0000  %0067 H05 $   006048 -00821 003952 0500 0500 0125 0500 0500 0875 0000  %0391 H14 $   004469 -03131 000670 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000  %0715 H23 $
003531 001740 000836 0375 0125 0125 0625 0875 0875 0000  %0068 H06 $   005256 -00730 002922 0375 0375 0125 0625 0625 0875 0000  %0392 H15 $   003949 -02458 000397 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000  %0716 H24 $
003219 001046 000501 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000  %0069 H07 $   004187 -00459 001525 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000  %0393 H16 $   003565 -01369 000209 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000  %0717 H25 $
002281 -00009 -00059 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0070 H08 $   002398 000002 -00064 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0394 H17 $   002192 000001 -00042 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0718 H26 $
002999 -01105 -00976 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000  %0071 H09 $   002648 -00029 -01584 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000  %0395 H18 $   002490 000914 -01032 0125 0000 0125 0875 1000 0875 0000  %0719 H27 $
004374 006167 002421 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 $   008907 -00986 007781 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 $   005552 -06486 002231 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 $
003924 005563 001889 0875 0000 0000 0125 1000 1000 0000  %0073 I02 $   008744 -00801 008853 0875 0875 0000 0125 0125 1000 0000  %0397 I11 $   005330 -07035 002444 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000  %0721 I20 $
003614 005023 001804 0750 0000 0000 0250 1000 1000 0000  %0074 I03 $   007730 -00880 007768 0750 0750 0000 0250 0250 1000 0000  %0398 I12 $   005178 -07461 002596 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000  %0722 I21 $
003364 004399 001848 0625 0000 0000 0375 1000 1000 0000  %0075 I04 $   006446 -00805 006344 0625 0625 0000 0375 0375 1000 0000  %0399 I13 $   004901 -07130 002512 0000 0625 0000 1000 0375 1000 0000  %0723 I22 $
003184 003632 001474 0500 0000 0000 0500 1000 1000 0000  %0076 I05 $   005439 -00667 005354 0500 0500 0000 0500 0500 1000 0000  %0400 I14 $   004380 -05721 001809 0000 0500 0000 1000 0500 1000 0000  %0724 I23 $
002961 002793 000992 0375 0000 0000 0625 1000 1000 0000  %0077 I06 $   004731 -00704 004160 0375 0375 0000 0625 0625 1000 0000  %0401 I15 $   003933 -03763 000863 0000 0375 0000 1000 0625 1000 0000  %0725 I24 $
002806 001773 000757 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000  %0078 I07 $   004071 -00696 003008 0250 0250 0000 0750 0750 1000 0000  %0402 I16 $   003344 -02327 000348 0000 0250 0000 1000 0750 1000 0000  %0726 I25 $
002385 000969 000474 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000  %0079 I08 $   003281 -00464 001537 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000  %0403 I17 $   002941 -01163 000304 0000 0125 0000 1000 0875 1000 0000  %0727 I26 $
001208 -00001 000004 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 $   001383 000002 000011 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0404 I18 $   001379 000000 -00016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0728 I27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009713 -00002 000008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 $   009697 000006 -00014 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0405 J10 $   009703 -00003 000006 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0729 J19 $
009016 -00716 -00792 0875 0968 1000 0125 0031 0000 0000  %0082 J02 $   008883 -00263 -00972 0906 0875 1000 0093 0125 0000 0000  %0406 J11 $   009053 000756 -00495 1000 0875 0968 0000 0125 0031 0000  %0730 J20 $
008573 -01019 -01328 0750 0937 1000 0250 0062 0000 0000  %0083 J03 $   008287 -00369 -01572 0812 0750 1000 0187 0250 0000 0000  %0407 J12 $   008356 001537 -00861 1000 0750 0937 0000 0250 0062 0000  %0731 J21 $
008020 -01491 -01802 0625 0906 1000 0375 0093 0000 0000  %0084 J04 $   007194 -00268 -02527 0718 0625 1000 0281 0375 0000 0000  %0408 J13 $   007696 002367 -01086 1000 0625 0906 0000 0375 0093 0000  %0732 J22 $
007465 -01748 -02500 0500 0875 1000 0500 0125 0000 0000  %0085 J05 $   006260 -00018 -03174 0625 0500 1000 0375 0500 0000 0000  %0409 J14 $   006788 003159 -01513 1000 0500 0875 0000 0500 0125 0000  %0733 J23 $
006936 -02170 -02837 0375 0843 1000 0625 0156 0000 0000  %0086 J06 $   005238 000355 -03813 0531 0375 1000 0468 0625 0000 0000  %0410 J15 $   005828 004047 -01932 1000 0375 0843 0000 0625 0156 0000  %0734 J24 $
006286 -02785 -03135 0250 0812 1000 0750 0187 0000 0000  %0087 J07 $   004446 000603 -04329 0437 0250 1000 0562 0750 0000 0000  %0411 J16 $   004991 004946 -02131 1000 0250 0812 0000 0750 0187 0000  %0735 J25 $
005728 -03380 -03418 0125 0781 1000 0875 0218 0000 0000  %0088 J08 $   003888 000544 -04760 0343 0125 1000 0656 0875 0000 0000  %0412 J17 $   004302 005692 -02247 1000 0125 0781 0000 0875 0218 0000  %0736 J26 $
005428 -03981 -03225 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 $   003521 000682 -04937 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 $   003796 006035 -02162 1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 $
009211 000237 001008 1000 0906 0875 0000 0093 0125 0000  %0090 K01 $   009562 -00667 001408 0968 1000 0875 0031 0000 0125 0000  %0414 K10 $   009108 -00830 -00113 0875 1000 0906 0125 0000 0093 0000  %0738 K19 $
008742 000021 -00007 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0091 K02 $   008920 000015 000006 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0415 K11 $   008896 000022 -00010 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0739 K20 $
008487 -00792 -00990 0750 0843 0875 0250 0156 0125 0000  %0092 K03 $   008074 -00133 -01168 0781 0750 0875 0218 0250 0125 0000  %0416 K12 $   008057 000823 -00888 0875 0750 0843 0125 0250 0156 0000  %0740 K21 $
008053 -01386 -01672 0625 0812 0875 0375 0187 0125 0000  %0093 K04 $   007243 -00033 -01911 0687 0625 0875 0312 0375 0125 0000  %0417 K13 $   007372 001490 -01223 0875 0625 0812 0125 0375 0187 0000  %0741 K22 $
007469 -01869 -02061 0500 0781 0875 0500 0218 0125 0000  %0094 K05 $   006371 -00070 -02780 0593 0500 0875 0406 0500 0125 0000  %0418 K14 $   006565 002398 -01589 0875 0500 0781 0125 0500 0218 0000  %0742 K23 $
006980 -02234 -02649 0375 0750 0875 0625 0250 0125 0000  %0095 K06 $   005528 -00014 -03514 0500 0375 0875 0500 0625 0125 0000  %0419 K15 $   005737 003411 -01822 0875 0375 0750 0125 0625 0250 0000  %0743 K24 $
006301 -02594 -02871 0250 0718 0875 0750 0281 0125 0000  %0096 K07 $   004867 000027 -04113 0406 0250 0875 0593 0750 0125 0000  %0420 K16 $   004971 004247 -01971 0875 0250 0718 0125 0750 0281 0000  %0744 K25 $
005926 -03324 -03065 0125 0687 0875 0875 0312 0125 0000  %0097 K08 $   004208 000180 -04696 0312 0125 0875 0687 0875 0125 0000  %0421 K17 $   004120 005230 -02197 0875 0125 0687 0125 0875 0312 0000  %0745 K26 $
005323 -04128 -03222 0000 0656 0875 1000 0343 0125 0000  %0098 K09 $   003464 000834 -04936 0218 0000 0875 0781 1000 0125 0000  %0422 K18 $   003449 005387 -02343 0875 0000 0656 0125 1000 0343 0000  %0746 K27 $
008716 000666 001584 1000 0812 0750 0000 0187 0250 0000  %0099 L01 $   009431 -01111 002671 0937 1000 0750 0062 0000 0250 0000  %0423 L10 $   008654 -01403 000069 0750 1000 0812 0250 0000 0187 0000  %0747 L19 $
008156 000489 000865 0875 0781 0750 0125 0218 0250 0000  %0100 L02 $   008779 -00538 001119 0843 0875 0750 0156 0125 0250 0000  %0424 L11 $   008438 -01167 000085 0750 0875 0781 0250 0125 0218 0000  %0748 L20 $
007832 000018 -00045 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0101 L03 $   007936 000018 -00033 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0425 L12 $   007882 000021 -00033 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0749 L21 $
007488 -00828 -00912 0625 0718 0750 0375 0281 0250 0000  %0102 L04 $   007082 -00077 -01312 0656 0625 0750 0343 0375 0250 0000  %0426 L13 $   007006 000816 -00993 0750 0625 0718 0250 0375 0281 0000  %0750 L22 $
007072 -01365 -01571 0500 0687 0750 0500 0312 0250 0000  %0103 L05 $   006176 -00060 -02054 0562 0500 0750 0437 0500 0250 0000  %0427 L14 $   006312 001622 -01256 0750 0500 0687 0250 0500 0312 0000  %0751 L23 $
006511 -01835 -02153 0375 0656 0750 0625 0343 0250 0000  %0104 L06 $   005368 -00177 -02671 0468 0375 0750 0531 0625 0250 0000  %0428 L15 $   005394 002407 -01479 0750 0375 0656 0250 0625 0343 0000  %0752 L24 $
005931 -02067 -02626 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000  %0105 L07 $   004804 -00077 -03221 0375 0250 0750 0625 0750 0250 0000  %0429 L16 $   004654 003319 -01687 0750 0250 0625 0250 0750 0375 0000  %0753 L25 $
005601 -02759 -02863 0125 0593 0750 0875 0406 0250 0000  %0106 L08 $   004356 000071 -03695 0281 0125 0750 0718 0875 0250 0000  %0430 L17 $   003849 004347 -01984 0750 0125 0593 0250 0875 0406 0000  %0754 L26 $
005345 -04236 -03050 0000 0562 0750 1000 0437 0250 0000  %0107 L09 $   003443 000912 -04848 0187 0000 0750 0812 1000 0250 0000  %0431 L18 $   003123 004915 -02100 0750 0000 0562 0250 1000 0437 0000  %0755 L27 $
008072 001321 002195 1000 0718 0625 0000 0281 0375 0000  %0108 M01 $   009180 -01384 003407 0906 1000 0625 0093 0000 0375 0000  %0432 M10 $   008118 -02143 000413 0625 1000 0718 0375 0000 0281 0000  %0756 M19 $
007593 000855 001667 0875 0687 0625 0125 0312 0375 0000  %0109 M02 $   008629 -00946 002375 0812 0875 0625 0187 0125 0375 0000  %0433 M11 $   008035 -01815 000393 0625 0875 0687 0375 0125 0312 0000  %0757 M20 $
007287 000533 000631 0750 0656 0625 0250 0343 0375 0000  %0110 M03 $   007876 -00565 000787 0718 0750 0625 0281 0250 0375 0000  %0434 M12 $   007469 -01091 000043 0625 0750 0656 0375 0250 0343 0000  %0758 M21 $
006916 000004 -00074 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0111 M04 $   006999 000016 -00097 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0435 M13 $   006927 000015 -00070 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0759 M22 $
006532 -00747 -01115 0500 0593 0625 0500 0406 0375 0000  %0112 M05 $   006114 -00028 -01411 0531 0500 0625 0468 0500 0375 0000  %0436 M14 $   006088 000754 -01002 0625 0500 0593 0375 0500 0406 0000  %0760 M23 $
006012 -01404 -01763 0375 0562 0625 0625 0437 0375 0000  %0113 M06 $   005119 -00127 -02332 0437 0375 0625 0562 0625 0375 0000  %0437 M15 $   005154 001763 -01385 0625 0375 0562 0375 0625 0437 0000  %0761 M24 $
005494 -01768 -02329 0250 0531 0625 0750 0468 0375 0000  %0114 M07 $   004593 000032 -02830 0343 0250 0625 0656 0750 0375 0000  %0438 M16 $   004309 002777 -01573 0625 0250 0531 0375 0750 0468 0000  %0762 M25 $
005167 -02296 -02681 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000  %0115 M08 $   004128 000113 -03313 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000  %0439 M17 $   003533 003779 -01778 0625 0125 0500 0375 0875 0500 0000  %0763 M26 $
005053 -03679 -03119 0000 0468 0625 1000 0531 0375 0000  %0116 M09 $   003377 000739 -04553 0156 0000 0625 0843 1000 0375 0000  %0440 M18 $   002883 004266 -01804 0625 0000 0468 0375 1000 0531 0000  %0764 M27 $
007374 002167 002837 1000 0625 0500 0000 0375 0500 0000  %0117 N01 $   009073 -01661 004305 0875 1000 0500 0125 0000 0500 0000  %0441 N10 $   007508 -02790 000313 0500 1000 0625 0500 0000 0375 0000  %0765 N19 $
007043 001423 002108 0875 0593 0500 0125 0406 0500 0000  %0118 N02 $   008514 -01358 003274 0781 0875 0500 0218 0125 0500 0000  %0442 N11 $   007432 -02589 000319 0500 0875 0593 0500 0125 0406 0000  %0766 N20 $
006727 000881 001595 0750 0562 0500 0250 0437 0500 0000  %0119 N03 $   007806 -01004 002149 0687 0750 0500 0312 0250 0500 0000  %0443 N12 $   006968 -01843 000124 0500 0750 0562 0500 0250 0437 0000  %0767 N21 $
006343 000559 000609 0625 0531 0500 0375 0468 0500 0000  %0120 N04 $   006962 -00572 000695 0593 0625 0500 0406 0375 0500 0000  %0444 N13 $   006536 -01105 -00198 0500 0625 0531 0500 0375 0468 0000  %0768 N22 $
005977 000001 -00107 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0121 N05 $   006011 000010 -00096 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0445 N14 $   005898 000014 -00078 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0769 N23 $
005547 -00834 -01307 0375 0468 0500 0625 0531 0500 0000  %0122 N06 $   005076 -00120 -01700 0406 0375 0500 0593 0625 0500 0000  %0446 N15 $   004944 000824 -01110 0500 0375 0468 0500 0625 0531 0000  %0770 N24 $
005074 -01458 -01877 0250 0437 0500 0750 0562 0500 0000  %0123 N07 $   004398 -00060 -02358 0312 0250 0500 0687 0750 0500 0000  %0447 N16 $   004059 001973 -01396 0500 0250 0437 0500 0750 0562 0000  %0771 N25 $
004714 -01882 -02403 0125 0406 0500 0875 0593 0500 0000  %0124 N08 $   003903 -00012 -02959 0218 0125 0500 0781 0875 0500 0000  %0448 N17 $   003325 002982 -01534 0500 0125 0406 0500 0875 0593 0000  %0772 N26 $
004510 -02694 -02893 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000  %0125 N09 $   003282 000282 -03964 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000  %0449 N18 $   002706 003578 -01576 0500 0000 0375 0500 1000 0625 0000  %0773 N27 $
006701 003095 003627 1000 0531 0375 0000 0468 0625 0000  %0126 O01 $   008978 -01839 005063 0843 1000 0375 0156 0000 0625 0000  %0450 O10 $   006892 -03575 000292 0375 1000 0531 0625 0000 0468 0000  %0774 O19 $
006484 002124 002689 0875 0500 0375 0125 0500 0625 0000  %0127 O02 $   008425 -01639 004164 0750 0875 0375 0250 0125 0625 0000  %0451 O11 $   007062 -03325 000378 0375 0875 0500 0625 0125 0500 0000  %0775 O20 $
006061 001553 002069 0750 0468 0375 0250 0531 0625 0000  %0128 O03 $   007722 -01388 003158 0656 0750 0375 0343 0250 0625 0000  %0452 O12 $   006484 -02513 000109 0375 0750 0468 0625 0250 0531 0000  %0776 O21 $
005650 001020 001486 0625 0437 0375 0375 0562 0625 0000  %0129 O04 $   006853 -01054 002126 0562 0625 0375 0437 0375 0625 0000  %0453 O13 $   005990 -01983 000017 0375 0625 0437 0625 0375 0562 0000  %0777 O22 $
005286 000453 000789 0500 0406 0375 0500 0593 0625 0000  %0130 O05 $   005794 -00565 000822 0468 0500 0375 0531 0500 0625 0000  %0454 O14 $   005469 -01139 -00205 0375 0500 0406 0625 0500 0593 0000  %0778 O23 $
004884 000003 -00110 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0131 O06 $   004946 000007 -00102 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0455 O15 $   004800 000010 -00103 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0779 O24 $
004432 -01073 -01491 0250 0343 0375 0750 0656 0625 0000  %0132 O07 $   004049 -00162 -01788 0281 0250 0375 0718 0750 0625 0000  %0456 O16 $   003925 001039 -01134 0375 0250 0343 0625 0750 0656 0000  %0780 O25 $
004256 -01444 -02029 0125 0312 0375 0875 0687 0625 0000  %0133 O08 $   003612 -00218 -02431 0187 0125 0375 0812 0875 0625 0000  %0457 O17 $   003245 002083 -01316 0375 0125 0312 0625 0875 0687 0000  %0781 O26 $
003994 -02168 -02420 0000 0281 0375 1000 0718 0625 0000  %0134 O09 $   003143 -00026 -03052 0093 0000 0375 0906 1000 0625 0000  %0458 O18 $   002635 002875 -01393 0375 0000 0281 0625 1000 0718 0000  %0782 O27 $
006103 003992 004565 1000 0437 0250 0000 0562 0750 0000  %0135 P01 $   008766 -01971 005615 0812 1000 0250 0187 0000 0750 0000  %0459 P10 $   006319 -04560 000573 0250 1000 0437 0750 0000 0562 0000  %0783 P19 $
005832 003089 003281 0875 0406 0250 0125 0593 0750 0000  %0136 P02 $   008297 -01811 004951 0718 0875 0250 0281 0125 0750 0000  %0460 P11 $   006591 -04151 000637 0250 0875 0406 0750 0125 0593 0000  %0784 P20 $
005409 002335 002570 0750 0375 0250 0250 0625 0750 0000  %0137 P03 $   007568 -01555 004045 0625 0750 0250 0375 0250 0750 0000  %0461 P12 $   005921 -03280 000349 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000  %0785 P21 $
004993 001741 002119 0625 0343 0250 0375 0656 0750 0000  %0138 P04 $   006696 -01318 003179 0531 0625 0250 0468 0375 0750 0000  %0462 P13 $   005420 -02742 000110 0250 0625 0343 0750 0375 0656 0000  %0786 P22 $
004566 001167 001391 0500 0312 0250 0500 0687 0750 0000  %0139 P05 $   005776 -00992 002085 0437 0500 0250 0562 0500 0750 0000  %0463 P14 $   004921 -02070 -00146 0250 0500 0312 0750 0500 0687 0000  %0787 P23 $
004294 000625 000766 0375 0281 0250 0625 0718 0750 0000  %0140 P06 $   004898 -00648 001036 0343 0375 0250 0656 0625 0750 0000  %0464 P15 $   004299 -01252 -00186 0250 0375 0281 0750 0625 0718 0000  %0788 P24 $
003835 -00009 -00112 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0141 P07 $   003939 000006 -00120 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0465 P16 $   003715 000002 -00106 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0789 P25 $
003517 -01077 -01543 0125 0218 0250 0875 0781 0750 0000  %0142 P08 $   003310 -00116 -01801 0156 0125 0250 0843 0875 0750 0000  %0466 P17 $   003107 001228 -01007 0250 0125 0218 0750 0875 0781 0000  %0790 P26 $
003613 -01669 -01932 0000 0187 0250 1000 0812 0750 0000  %0143 P09 $   002806 -00112 -02369 0062 0000 0250 0937 1000 0750 0000  %0467 P18 $   002642 002024 -01125 0250 0000 0187 0750 1000 0812 0000  %0791 P27 $
005530 005029 005069 1000 0343 0125 0000 0656 0875 0000  %0144 Q01 $   008715 -02197 007052 0781 1000 0125 0218 0000 0875 0000  %0468 Q10 $   005904 -05328 000701 0125 1000 0343 0875 0000 0656 0000  %0792 Q19 $
005240 004034 004143 0875 0312 0125 0125 0687 0875 0000  %0145 Q02 $   008205 -02039 006749 0687 0875 0125 0312 0125 0875 0000  %0469 Q11 $   006036 -05069 000594 0125 0875 0312 0875 0125 0687 0000  %0793 Q20 $
004775 003226 003099 0750 0281 0125 0250 0718 0875 0000  %0146 Q03 $   007428 -01820 005476 0593 0750 0125 0406 0250 0875 0000  %0470 Q12 $   005570 -04291 000602 0125 0750 0281 0875 0250 0718 0000  %0794 Q21 $
004377 002671 002647 0625 0250 0125 0375 0750 0875 0000  %0147 Q04 $   006548 -01562 004300 0500 0625 0125 0500 0375 0875 0000  %0471 Q13 $   004964 -03712 000347 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000  %0795 Q22 $
004057 001861 002169 0500 0218 0125 0500 0781 0875 0000  %0148 Q05 $   005688 -01351 003311 0406 0500 0125 0593 0500 0875 0000  %0472 Q14 $   004528 -03023 000203 0125 0500 0218 0875 0500 0781 0000  %0796 Q23 $
003737 001355 001618 0375 0187 0125 0625 0812 0875 0000  %0149 Q06 $   004931 -01129 002352 0312 0375 0125 0687 0625 0875 0000  %0473 Q15 $   004001 -02260 -00027 0125 0375 0187 0875 0625 0812 0000  %0797 Q24 $
003373 000813 000931 0250 0156 0125 0750 0843 0875 0000  %0150 Q07 $   004122 -00688 001296 0218 0250 0125 0781 0750 0875 0000  %0474 Q16 $   003561 -01315 000031 0125 0250 0156 0875 0750 0843 0000  %0798 Q25 $
002298 000000 -00075 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0151 Q08 $   002388 000007 -00064 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0475 Q17 $   002260 000006 -00050 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0799 Q26 $
003012 -00955 -01331 0000 0093 0125 1000 0906 0875 0000  %0152 Q09 $   002684 000236 -01627 0031 0000 0125 0968 1000 0875 0000  %0476 Q18 $   002540 001174 -00782 0125 0000 0093 0875 1000 0906 0000  %0800 Q27 $
004914 006214 005111 1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 $   008794 -02362 008658 0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 $   005632 -05818 000756 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 $
004555 005648 004740 0875 0218 0000 0125 0781 1000 0000  %0154 R02 $   008097 -02151 007901 0656 0875 0000 0343 0125 1000 0000  %0478 R11 $   005456 -06314 000984 0000 0875 0218 1000 0125 0781 0000  %0802 R20 $
003966 005326 003923 0750 0187 0000 0250 0812 1000 0000  %0155 R03 $   007031 -01919 006782 0562 0750 0000 0437 0250 1000 0000  %0479 R12 $   005229 -06896 001234 0000 0750 0187 1000 0250 0812 0000  %0803 R21 $
003602 004584 003421 0625 0156 0000 0375 0843 1000 0000  %0156 R04 $   005824 -01694 005489 0468 0625 0000 0531 0375 1000 0000  %0480 R13 $   005061 -07241 001616 0000 0625 0156 1000 0375 0843 0000  %0804 R22 $
003265 003677 002862 0500 0125 0000 0500 0875 1000 0000  %0157 R05 $   005032 -01575 004602 0375 0500 0000 0625 0500 1000 0000  %0481 R14 $   004516 -06030 001108 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000  %0805 R23 $
003122 002369 002067 0375 0093 0000 0625 0906 1000 0000  %0158 R06 $   004556 -01390 003580 0281 0375 0000 0718 0625 1000 0000  %0482 R15 $   003891 -03578 000337 0000 0375 0093 1000 0625 0906 0000  %0806 R24 $
002956 001482 001464 0250 0062 0000 0750 0937 1000 0000  %0159 R07 $   004039 -01090 002523 0187 0250 0000 0812 0750 1000 0000  %0483 R16 $   003263 -02334 000019 0000 0250 0062 1000 0750 0937 0000  %0807 R25 $
002593 000761 000848 0125 0031 0000 0875 0968 1000 0000  %0160 R08 $   003202 -00559 001273 0093 0125 0000 0906 0875 1000 0000  %0484 R17 $   002943 -01150 000164 0000 0125 0031 1000 0875 0968 0000  %0808 R26 $
001251 000000 000008 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 $   001429 000001 000013 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0485 R18 $   001482 -00002 -00022 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0809 R27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009705 000009 -00014 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 $
009010 -00675 -00945 0875 0937 1000 0125 0062 0000 0000  %0163 S02 $
008529 -01011 -01490 0750 0875 1000 0250 0125 0000 0000  %0164 S03 $
007972 -01358 -02206 0625 0812 1000 0375 0187 0000 0000  %0165 S04 $
007419 -01628 -02809 0500 0750 1000 0500 0250 0000 0000  %0166 S05 $
006992 -01894 -03203 0375 0687 1000 0625 0312 0000 0000  %0167 S06 $
006380 -02124 -03762 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000  %0168 S07 $
005762 -02756 -04151 0125 0562 1000 0875 0437 0000 0000  %0169 S08 $
005304 -03207 -04282 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 $
009287 000069 001165 1000 0937 0875 0000 0062 0125 0000  %0171 T01 $
008733 000013 000011 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0172 T02 $
008349 -00762 -01122 0750 0812 0875 0250 0187 0125 0000  %0173 T03 $
007862 -01220 -01763 0625 0750 0875 0375 0250 0125 0000  %0174 T04 $
007221 -01534 -02507 0500 0687 0875 0500 0312 0125 0000  %0175 T05 $
006782 -01934 -02801 0375 0625 0875 0625 0375 0125 0000  %0176 T06 $
006159 -02163 -03342 0250 0562 0875 0750 0437 0125 0000  %0177 T07 $
005617 -02551 -03647 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000  %0178 T08 $
005290 -03472 -03987 0000 0437 0875 1000 0562 0125 0000  %0179 T09 $
008994 000083 002184 1000 0875 0750 0000 0125 0250 0000  %0180 U01 $
008360 000193 000994 0875 0812 0750 0125 0187 0250 0000  %0181 U02 $
007808 000011 -00035 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0182 U03 $
007416 -00662 -01138 0625 0687 0750 0375 0312 0250 0000  %0183 U04 $
006899 -01142 -01793 0500 0625 0750 0500 0375 0250 0000  %0184 U05 $
006337 -01472 -02504 0375 0562 0750 0625 0437 0250 0000  %0185 U06 $
005728 -01656 -03009 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000  %0186 U07 $
005312 -02014 -03316 0125 0437 0750 0875 0562 0250 0000  %0187 U08 $
005241 -03317 -03822 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000  %0188 U09 $
008492 000555 002824 1000 0812 0625 0000 0187 0375 0000  %0189 V01 $
008028 000386 002091 0875 0750 0625 0125 0250 0375 0000  %0190 V02 $
007517 000169 000799 0750 0687 0625 0250 0312 0375 0000  %0191 V03 $
006896 000008 -00085 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0192 V04 $
006467 -00604 -01320 0500 0562 0625 0500 0437 0375 0000  %0193 V05 $
005914 -01207 -01958 0375 0500 0625 0625 0500 0375 0000  %0194 V06 $
005338 -01469 -02562 0250 0437 0625 0750 0562 0375 0000  %0195 V07 $
004923 -01715 -03016 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000  %0196 V08 $
004691 -02610 -03664 0000 0312 0625 1000 0687 0375 0000  %0197 V09 $
008093 000908 003610 1000 0750 0500 0000 0250 0500 0000  %0198 W01 $
007583 000604 002700 0875 0687 0500 0125 0312 0500 0000  %0199 W02 $
007078 000439 001915 0750 0625 0500 0250 0375 0500 0000  %0200 W03 $
006506 000267 000692 0625 0562 0500 0375 0437 0500 0000  %0201 W04 $
005919 000000 -00106 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0202 W05 $
005443 -00705 -01420 0375 0437 0500 0625 0562 0500 0000  %0203 W06 $
004962 -01258 -02106 0250 0375 0500 0750 0625 0500 0000  %0204 W07 $
004579 -01525 -02659 0125 0312 0500 0875 0687 0500 0000  %0205 W08 $
004212 -02016 -03342 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000  %0206 W09 $
007646 001457 004116 1000 0687 0375 0000 0312 0625 0000  %0207 X01 $
007115 001057 003189 0875 0625 0375 0125 0375 0625 0000  %0208 X02 $
006607 000748 002546 0750 0562 0375 0250 0437 0625 0000  %0209 X03 $
006050 000477 001813 0625 0500 0375 0375 0500 0625 0000  %0210 X04 $
005440 000137 000860 0500 0437 0375 0500 0562 0625 0000  %0211 X05 $
004856 000000 -00112 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0212 X06 $
004395 -00955 -01587 0250 0312 0375 0750 0687 0625 0000  %0213 X07 $
004212 -01214 -02182 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000  %0214 X08 $
003945 -01731 -02630 0000 0187 0375 1000 0812 0625 0000  %0215 X09 $
007218 002016 004938 1000 0625 0250 0000 0375 0750 0000  %0216 Y01 $
006744 001523 003825 0875 0562 0250 0125 0437 0750 0000  %0217 Y02 $
006152 001162 003111 0750 0500 0250 0250 0500 0750 0000  %0218 Y03 $
005580 000883 002496 0625 0437 0250 0375 0562 0750 0000  %0219 Y04 $
005007 000558 001734 0500 0375 0250 0500 0625 0750 0000  %0220 Y05 $
004543 000221 000954 0375 0312 0250 0625 0687 0750 0000  %0221 Y06 $
003827 -00008 -00123 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0222 Y07 $
003506 -00880 -01578 0125 0187 0250 0875 0812 0750 0000  %0223 Y08 $
003593 -01384 -02134 0000 0125 0250 1000 0875 0750 0000  %0224 Y09 $
006773 002669 006013 1000 0562 0125 0000 0437 0875 0000  %0225 Z01 $
006266 002135 005021 0875 0500 0125 0125 0500 0875 0000  %0226 Z02 $
005730 001589 004220 0750 0437 0125 0250 0562 0875 0000  %0227 Z03 $
005114 001303 003381 0625 0375 0125 0375 0625 0875 0000  %0228 Z04 $
004575 000902 002691 0500 0312 0125 0500 0687 0875 0000  %0229 Z05 $
004037 000630 001872 0375 0250 0125 0625 0750 0875 0000  %0230 Z06 $
003562 000300 001124 0250 0187 0125 0750 0812 0875 0000  %0231 Z07 $
002280 -00001 -00075 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0232 Z08 $
002904 -00768 -01407 0000 0062 0125 1000 0937 0875 0000  %0233 Z09 $
006457 003225 006491 1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 $
006006 002819 006018 0875 0437 0000 0125 0562 1000 0000  %0235 a02 $
005216 002513 005150 0750 0375 0000 0250 0625 1000 0000  %0236 a03 $
004316 002223 003995 0625 0312 0000 0375 0687 1000 0000  %0237 a04 $
003907 001749 003435 0500 0250 0000 0500 0750 1000 0000  %0238 a05 $
003575 001194 002594 0375 0187 0000 0625 0812 1000 0000  %0239 a06 $
003250 000783 001793 0250 0125 0000 0750 0875 1000 0000  %0240 a07 $
002842 000234 001150 0125 0062 0000 0875 0937 1000 0000  %0241 a08 $
001285 000003 000005 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 $

009695 -00006 000016 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0486 S10 $
008804 -00044 -00951 0937 0875 1000 0062 0125 0000 0000  %0487 S11 $
007948 000148 -01705 0875 0750 1000 0125 0250 0000 0000  %0488 S12 $
006862 000304 -02550 0812 0625 1000 0187 0375 0000 0000  %0489 S13 $
005740 000773 -03244 0750 0500 1000 0250 0500 0000 0000  %0490 S14 $
004689 001381 -03826 0687 0375 1000 0312 0625 0000 0000  %0491 S15 $
003925 001706 -04251 0625 0250 1000 0375 0750 0000 0000  %0492 S16 $
003447 001989 -04438 0562 0125 1000 0437 0875 0000 0000  %0493 S17 $
003124 002059 -04602 0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 $
009331 -00899 001017 0937 1000 0875 0062 0000 0125 0000  %0495 T10 $
008901 000013 000012 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0496 T11 $
007910 000001 -01224 0812 0750 0875 0187 0250 0125 0000  %0497 T12 $
006950 000322 -02090 0750 0625 0875 0250 0375 0125 0000  %0498 T13 $
005996 000721 -02972 0687 0500 0875 0312 0500 0125 0000  %0499 T14 $
004972 001034 -03729 0625 0375 0875 0375 0625 0125 0000  %0500 T15 $
004024 001643 -04210 0562 0250 0875 0437 0750 0125 0000  %0501 T16 $
003516 001840 -04439 0500 0125 0875 0500 0875 0125 0000  %0502 T17 $
002973 002223 -04613 0437 0000 0875 0562 1000 0125 0000  %0503 T18 $
009113 -01410 001995 0875 1000 0750 0125 0000 0250 0000  %0504 U10 $
008704 -00891 000800 0812 0875 0750 0187 0125 0250 0000  %0505 U11 $
007939 000016 -00035 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0506 U12 $
006948 000150 -01338 0687 0625 0750 0312 0375 0250 0000  %0507 U13 $
005884 000336 -02091 0625 0500 0750 0375 0500 0250 0000  %0508 U14 $
005075 000576 -02775 0562 0375 0750 0437 0625 0250 0000  %0509 U15 $
004443 000919 -03314 0500 0250 0750 0500 0750 0250 0000  %0510 U16 $
003849 001300 -03858 0437 0125 0750 0562 0875 0250 0000  %0511 U17 $
002909 002362 -04559 0375 0000 0750 0625 1000 0250 0000  %0512 U18 $
008759 -01941 002584 0812 1000 0625 0187 0000 0375 0000  %0513 V10 $
008418 -01451 001850 0750 0875 0625 0250 0125 0375 0000  %0514 V11 $
007794 -00795 000573 0687 0750 0625 0312 0250 0375 0000  %0515 V12 $
007033 000009 -00090 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0516 V13 $
005954 000244 -01494 0562 0500 0625 0437 0500 0375 0000  %0517 V14 $
004928 000336 -02292 0500 0375 0625 0500 0625 0375 0000  %0518 V15 $
004296 000819 -02899 0437 0250 0625 0562 0750 0375 0000  %0519 V16 $
003786 001012 -03420 0375 0125 0625 0625 0875 0375 0000  %0520 V17 $
003035 002003 -04467 0312 0000 0625 0687 1000 0375 0000  %0521 V18 $
008449 -02366 003177 0750 1000 0500 0250 0000 0500 0000  %0522 W10 $
008062 -01942 002238 0687 0875 0500 0312 0125 0500 0000  %0523 W11 $
007460 -01408 001515 0625 0750 0500 0375 0250 0500 0000  %0524 W12 $
006789 -00794 000446 0562 0625 0500 0437 0375 0500 0000  %0525 W13 $
005957 000010 -00103 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0526 W14 $
004861 000075 -01688 0437 0375 0500 0562 0625 0500 0000  %0527 W15 $
004055 000513 -02436 0375 0250 0500 0625 0750 0500 0000  %0528 W16 $
003581 000747 -03008 0312 0125 0500 0687 0875 0500 0000  %0529 W17 $
003033 001431 -03815 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000  %0530 W18 $
008004 -02990 003778 0687 1000 0375 0312 0000 0625 0000  %0531 X10 $
007808 -02447 002863 0625 0875 0375 0375 0125 0625 0000  %0532 X11 $
007221 -01894 002100 0562 0750 0375 0437 0250 0625 0000  %0533 X12 $
006493 -01492 001395 0500 0625 0375 0500 0375 0625 0000  %0534 X13 $
005726 -00873 000558 0437 0500 0375 0562 0500 0625 0000  %0535 X14 $
004891 000005 -00103 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0536 X15 $
003863 000109 -01841 0312 0250 0375 0687 0750 0625 0000  %0537 X16 $
003263 000413 -02546 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000  %0538 X17 $
002906 000784 -03109 0187 0000 0375 0812 1000 0625 0000  %0539 X18 $
007677 -03453 004464 0625 1000 0250 0375 0000 0750 0000  %0540 Y10 $
007476 -02823 003323 0562 0875 0250 0437 0125 0750 0000  %0541 Y11 $
006838 -02437 002832 0500 0750 0250 0500 0250 0750 0000  %0542 Y12 $
006131 -01975 002127 0437 0625 0250 0562 0375 0750 0000  %0543 Y13 $
005389 -01434 001340 0375 0500 0250 0625 0500 0750 0000  %0544 Y14 $
004747 -00911 000744 0312 0375 0250 0687 0625 0750 0000  %0545 Y15 $
003893 000000 -00107 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0546 Y16 $
003042 000211 -01812 0187 0125 0250 0812 0875 0750 0000  %0547 Y17 $
002520 000456 -02354 0125 0000 0250 0875 1000 0750 0000  %0548 Y18 $
007317 -03992 005243 0562 1000 0125 0437 0000 0875 0000  %0549 Z10 $
007086 -03636 004555 0500 0875 0125 0500 0125 0875 0000  %0550 Z11 $
006448 -03110 003771 0437 0750 0125 0562 0250 0875 0000  %0551 Z12 $
005789 -02527 002907 0375 0625 0125 0625 0375 0875 0000  %0552 Z13 $
005256 -02243 002228 0312 0500 0125 0687 0500 0875 0000  %0553 Z14 $
004686 -01668 001571 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000  %0554 Z15 $
003979 -00877 000907 0187 0250 0125 0812 0750 0875 0000  %0555 Z16 $
002275 -00001 -00054 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0556 Z17 $
002586 000468 -01576 0062 0000 0125 0937 1000 0875 0000  %0557 Z18 $
006935 -04494 005625 0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 $
006495 -04109 005230 0437 0875 0000 0562 0125 1000 0000  %0559 a11 $
005783 -03885 004519 0375 0750 0000 0625 0250 1000 0000  %0560 a12 $
005060 -03787 003808 0312 0625 0000 0687 0375 1000 0000  %0561 a13 $
004683 -03229 003189 0250 0500 0000 0750 0500 1000 0000  %0562 a14 $
004400 -02559 002338 0187 0375 0000 0812 0625 1000 0000  %0563 a15 $
004020 -01567 001721 0125 0250 0000 0875 0750 1000 0000  %0564 a16 $
003378 -00816 000998 0062 0125 0000 0937 0875 1000 0000  %0565 a17 $
001455 000000 000015 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0566 a18 $

009699 -00003 -00002 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0810 S19 $
009205 000834 -00331 1000 0875 0937 0000 0125 0062 0000  %0811 S20 $
008599 001726 -00597 1000 0750 0875 0000 0250 0125 0000  %0812 S21 $
007938 002656 -00759 1000 0625 0812 0000 0375 0187 0000  %0813 S22 $
007225 003722 -00918 1000 0500 0750 0000 0500 0250 0000  %0814 S23 $
006483 004889 -01045 1000 0375 0687 0000 0625 0312 0000  %0815 S24 $
005723 006087 -01021 1000 0250 0625 0000 0750 0375 0000  %0816 S25 $
004843 007324 -00921 1000 0125 0562 0000 0875 0437 0000  %0817 S26 $
004417 007130 -01025 1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 $
009052 -00840 -00339 0875 1000 0937 0125 0000 0062 0000  %0819 T19 $
008880 000019 -00004 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0820 T20 $
008067 000961 -00764 0875 0750 0812 0125 0250 0187 0000  %0821 T21 $
007396 001941 -00924 0875 0625 0750 0125 0375 0250 0000  %0822 T22 $
006791 002816 -00983 0875 0500 0687 0125 0500 0312 0000  %0823 T23 $
006058 003886 -01077 0875 0375 0625 0125 0625 0375 0000  %0824 T24 $
005342 004818 -01193 0875 0250 0562 0125 0750 0437 0000  %0825 T25 $
004542 006175 -01447 0875 0125 0500 0125 0875 0500 0000  %0826 T26 $
003877 006294 -01250 0875 0000 0437 0125 1000 0562 0000  %0827 T27 $
008534 -01400 -00262 0750 1000 0875 0250 0000 0125 0000  %0828 U19 $
008445 -01133 -00086 0750 0875 0812 0250 0125 0187 0000  %0829 U20 $
007872 000017 -00021 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0830 U21 $
007099 000970 -00765 0750 0625 0687 0250 0375 0312 0000  %0831 U22 $
006445 001916 -00885 0750 0500 0625 0250 0500 0375 0000  %0832 U23 $
005729 002867 -00905 0750 0375 0562 0250 0625 0437 0000  %0833 U24 $
004937 003856 -01008 0750 0250 0500 0250 0750 0500 0000  %0834 U25 $
004196 004940 -00971 0750 0125 0437 0250 0875 0562 0000  %0835 U26 $
003490 005571 -01252 0750 0000 0375 0250 1000 0625 0000  %0836 U27 $
008027 -01933 -00605 0625 1000 0812 0375 0000 0187 0000  %0837 V19 $
007993 -01717 -00164 0625 0875 0750 0375 0125 0250 0000  %0838 V20 $
007447 -01031 -00237 0625 0750 0687 0375 0250 0312 0000  %0839 V21 $
006905 000017 -00070 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0840 V22 $
006191 000988 -00708 0625 0500 0562 0375 0500 0437 0000  %0841 V23 $
005397 001964 -00868 0625 0375 0500 0375 0625 0500 0000  %0842 V24 $
004612 002987 -00869 0625 0250 0437 0375 0750 0562 0000  %0843 V25 $
003869 004017 -00900 0625 0125 0375 0375 0875 0625 0000  %0844 V26 $
003165 004834 -00955 0625 0000 0312 0375 1000 0687 0000  %0845 V27 $
007495 -02521 -00542 0500 1000 0750 0500 0000 0250 0000  %0846 W19 $
007407 -02501 -00134 0500 0875 0687 0500 0125 0312 0000  %0847 W20 $
006917 -01672 -00555 0500 0750 0625 0500 0250 0375 0000  %0848 W21 $
006478 -01014 -00397 0500 0625 0562 0500 0375 0437 0000  %0849 W22 $
005837 000012 -00072 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0850 W23 $
004974 001034 -00759 0500 0375 0437 0500 0625 0562 0000  %0851 W24 $
004264 002254 -00998 0500 0250 0375 0500 0750 0625 0000  %0852 W25 $
003550 003207 -00836 0500 0125 0312 0500 0875 0687 0000  %0853 W26 $
002883 003981 -00752 0500 0000 0250 0500 1000 0750 0000  %0854 W27 $
006898 -03282 -00530 0375 1000 0687 0625 0000 0312 0000  %0855 X19 $
007029 -03065 -00258 0375 0875 0625 0625 0125 0375 0000  %0856 X20 $
006504 -02399 -00314 0375 0750 0562 0625 0250 0437 0000  %0857 X21 $
005965 -01777 -00527 0375 0625 0500 0625 0375 0500 0000  %0858 X22 $
005475 -01022 -00483 0375 0500 0437 0625 0500 0562 0000  %0859 X23 $
004746 000004 -00087 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0860 X24 $
003994 001196 -00728 0375 0250 0312 0625 0750 0687 0000  %0861 X25 $
003295 002402 -00750 0375 0125 0250 0625 0875 0750 0000  %0862 X26 $
002735 003170 -00691 0375 0000 0187 0625 1000 0812 0000  %0863 X27 $
006379 -04015 -00599 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000  %0864 Y19 $
006638 -03753 -00282 0250 0875 0562 0750 0125 0437 0000  %0865 Y20 $
006031 -03020 -00357 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000  %0866 Y21 $
005461 -02496 -00391 0250 0625 0437 0750 0375 0562 0000  %0867 Y22 $
004844 -01896 -00536 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000  %0868 Y23 $
004283 -01124 -00578 0250 0375 0312 0750 0625 0687 0000  %0869 Y24 $
003659 000003 -00117 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0870 Y25 $
003096 001325 -00614 0250 0125 0187 0750 0875 0812 0000  %0871 Y26 $
002593 002202 -00713 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000  %0872 Y27 $
005949 -04862 -00271 0125 1000 0562 0875 0000 0437 0000  %0873 Z19 $
006086 -04673 -00205 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000  %0874 Z20 $
005631 -04088 -00197 0125 0750 0437 0875 0250 0562 0000  %0875 Z21 $
005030 -03401 -00395 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000  %0876 Z22 $
004517 -02766 -00358 0125 0500 0312 0875 0500 0687 0000  %0877 Z23 $
003899 -02055 -00456 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000  %0878 Z24 $
003398 -01272 -00349 0125 0250 0187 0875 0750 0812 0000  %0879 Z25 $
002229 000004 -00057 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0880 Z26 $
002516 001181 -00383 0125 0000 0062 0875 1000 0937 0000  %0881 Z27 $
005693 -05279 -00291 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 $
005532 -05642 -00243 0000 0875 0437 1000 0125 0562 0000  %0883 a20 $
005275 -06141 -00215 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000  %0884 a21 $
005110 -06277 000139 0000 0625 0312 1000 0375 0687 0000  %0885 a22 $
004361 -04890 -00147 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000  %0886 a23 $
003733 -03296 -00335 0000 0375 0187 1000 0625 0812 0000  %0887 a24 $
003127 -02233 -00427 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000  %0888 a25 $
002909 -01085 -00103 0000 0125 0062 1000 0875 0937 0000  %0889 a26 $
001511 -00004 -00021 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0890 a27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009720 000003 000010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 $   009702 000004 -00007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0567 b10 $   009673 -00007 -00002 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0891 b19 $
009030 -00564 -00899 0875 0906 1000 0125 0093 0000 0000  %0244 b02 $   008895 000223 -00805 0968 0875 1000 0031 0125 0000 0000  %0568 b11 $   009187 000774 -00174 1000 0875 0906 0000 0125 0093 0000  %0892 b20 $
008521 -00860 -01497 0750 0812 1000 0250 0187 0000 0000  %0245 b03 $   008048 000595 -01479 0937 0750 1000 0062 0250 0000 0000  %0569 b12 $   008614 001495 -00142 1000 0750 0812 0000 0250 0187 0000  %0893 b21 $
007886 -01144 -02219 0625 0718 1000 0375 0281 0000 0000  %0246 b04 $   006988 001118 -02116 0906 0625 1000 0093 0375 0000 0000  %0570 b13 $   007996 002252 -00017 1000 0625 0718 0000 0375 0281 0000  %0894 b22 $
007267 -01386 -02873 0500 0625 1000 0500 0375 0000 0000  %0247 b05 $   005870 001560 -02844 0875 0500 1000 0125 0500 0000 0000  %0571 b14 $   007294 003169 000173 1000 0500 0625 0000 0500 0375 0000  %0895 b23 $
006704 -01519 -03427 0375 0531 1000 0625 0468 0000 0000  %0248 b06 $   004848 002190 -03362 0843 0375 1000 0156 0625 0000 0000  %0572 b15 $   006466 004302 000552 1000 0375 0531 0000 0625 0468 0000  %0896 b24 $
006073 -01727 -04053 0250 0437 1000 0750 0562 0000 0000  %0249 b07 $   003886 002943 -03758 0812 0250 1000 0187 0750 0000 0000  %0573 b16 $   005591 005698 000737 1000 0250 0437 0000 0750 0562 0000  %0897 b25 $
005380 -01938 -04631 0125 0343 1000 0875 0656 0000 0000  %0250 b08 $   003375 003284 -03869 0781 0125 1000 0218 0875 0000 0000  %0574 b17 $   004795 007043 000963 1000 0125 0343 0000 0875 0656 0000  %0898 b26 $
005208 -02340 -04895 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 $   002950 003563 -03902 0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 $   004413 006575 000858 1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 $
009486 -00266 001375 1000 0968 0875 0000 0031 0125 0000  %0252 c01 $   009195 -00939 000586 0906 1000 0875 0093 0000 0125 0000  %0576 c10 $   009085 -00715 -00541 0875 1000 0968 0125 0000 0031 0000  %0900 c19 $
008777 000010 000010 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0253 c02 $   008909 000018 -00002 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0577 c11 $   008879 000016 000004 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0901 c20 $
008261 -00484 -01076 0750 0781 0875 0250 0218 0125 0000  %0254 c03 $   007993 000275 -01106 0843 0750 0875 0156 0250 0125 0000  %0578 c12 $   008166 000941 -00120 0875 0750 0781 0125 0250 0218 0000  %0902 c21 $
007590 -00739 -01757 0625 0687 0875 0375 0312 0125 0000  %0255 c04 $   007213 000818 -01735 0812 0625 0875 0187 0375 0125 0000  %0579 c13 $   007485 001546 000149 0875 0625 0687 0125 0375 0312 0000  %0903 c22 $
006969 -01135 -02521 0500 0593 0875 0500 0406 0125 0000  %0256 c05 $   006197 001376 -02635 0781 0500 0875 0218 0500 0125 0000  %0580 c14 $   006884 002365 000215 0875 0500 0593 0125 0500 0406 0000  %0904 c23 $
006412 -01326 -03036 0375 0500 0875 0625 0500 0125 0000  %0257 c06 $   004998 002069 -03278 0750 0375 0875 0250 0625 0125 0000  %0581 c15 $   006181 003261 000325 0875 0375 0500 0125 0625 0500 0000  %0905 c24 $
005711 -01451 -03552 0250 0406 0875 0750 0593 0125 0000  %0258 c07 $   003936 002799 -03735 0718 0250 0875 0281 0750 0125 0000  %0582 c16 $   005459 004188 000717 0875 0250 0406 0125 0750 0593 0000  %0906 c25 $
005216 -01664 -03894 0125 0312 0875 0875 0687 0125 0000  %0259 c08 $   003337 003306 -03878 0687 0125 0875 0312 0875 0125 0000  %0583 c17 $   004639 005495 000831 0875 0125 0312 0125 0875 0687 0000  %0907 c26 $
005052 -02297 -04703 0000 0218 0875 1000 0781 0125 0000  %0260 c09 $   002787 003524 -03917 0656 0000 0875 0343 1000 0125 0000  %0584 c18 $   003879 005788 000508 0875 0000 0218 0125 1000 0781 0000  %0908 c27 $
009240 -00326 002467 1000 0937 0750 0000 0062 0250 0000  %0261 d01 $   008875 -01516 001312 0812 1000 0750 0187 0000 0250 0000  %0585 d10 $   008571 -01199 -00780 0750 1000 0937 0250 0000 0062 0000  %0909 d19 $
008564 -00049 001130 0875 0843 0750 0125 0156 0250 0000  %0262 d02 $   008581 -01020 000443 0781 0875 0750 0218 0125 0250 0000  %0586 d11 $   008512 -00963 -00446 0750 0875 0843 0250 0125 0156 0000  %0910 d20 $
007857 000019 -00057 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0263 d03 $   007932 000015 -00036 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0587 d12 $   007898 000022 -00050 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0911 d21 $
007295 -00398 -01174 0625 0656 0750 0375 0343 0250 0000  %0264 d04 $   006964 000303 -01200 0718 0625 0750 0281 0375 0250 0000  %0588 d13 $   007212 000993 -00184 0750 0625 0656 0250 0375 0343 0000  %0912 d22 $
006651 -00738 -01935 0500 0562 0750 0500 0437 0250 0000  %0265 d05 $   005999 000807 -01893 0687 0500 0750 0312 0500 0250 0000  %0589 d14 $   006581 001599 000031 0750 0500 0562 0250 0500 0437 0000  %0913 d23 $
006025 -01064 -02550 0375 0468 0750 0625 0531 0250 0000  %0266 d06 $   005068 001153 -02518 0656 0375 0750 0343 0625 0250 0000  %0590 d15 $   005862 002375 000135 0750 0375 0468 0250 0625 0531 0000  %0914 d24 $
005462 -01285 -03093 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000  %0267 d07 $   004279 001859 -03053 0625 0250 0750 0375 0750 0250 0000  %0591 d16 $   005060 003229 000448 0750 0250 0375 0250 0750 0625 0000  %0915 d25 $
004954 -01455 -03518 0125 0281 0750 0875 0718 0250 0000  %0268 d08 $   003614 002541 -03516 0593 0125 0750 0406 0875 0250 0000  %0592 d17 $   004232 004302 000725 0750 0125 0281 0250 0875 0718 0000  %0916 d26 $
004730 -02146 -04426 0000 0187 0750 1000 0812 0250 0000  %0269 d09 $   002712 003355 -03807 0562 0000 0750 0437 1000 0250 0000  %0593 d18 $   003459 005079 000555 0750 0000 0187 0250 1000 0812 0000  %0917 d27 $
008884 -00037 003119 1000 0906 0625 0000 0093 0375 0000  %0270 e01 $   008340 -02150 001459 0718 1000 0625 0281 0000 0375 0000  %0594 e10 $   008031 -01704 -01070 0625 1000 0906 0375 0000 0093 0000  %0918 e19 $
008405 -00124 002335 0875 0812 0625 0125 0187 0375 0000  %0271 e02 $   008185 -01717 001119 0687 0875 0625 0312 0125 0375 0000  %0595 e11 $   008035 -01567 -00555 0625 0875 0812 0375 0125 0187 0000  %0919 e20 $
007773 -00014 000899 0750 0718 0625 0250 0281 0375 0000  %0272 e03 $   007642 -00999 000277 0656 0750 0625 0343 0250 0375 0000  %0596 e12 $   007520 -00912 -00508 0625 0750 0718 0375 0250 0281 0000  %0920 e21 $
006976 000009 -00098 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0273 e04 $   007054 000015 -00101 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0597 e13 $   006973 000021 -00080 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0921 e22 $
006373 -00432 -01358 0500 0531 0625 0500 0468 0375 0000  %0274 e05 $   006021 000428 -01382 0593 0500 0625 0406 0500 0375 0000  %0598 e14 $   006300 000871 -00169 0625 0500 0531 0375 0500 0468 0000  %0922 e23 $
005615 -00834 -02184 0375 0437 0625 0625 0562 0375 0000  %0275 e06 $   004998 000890 -02106 0562 0375 0625 0437 0625 0375 0000  %0599 e15 $   005526 001678 000035 0625 0375 0437 0375 0625 0562 0000  %0923 e24 $
005093 -01061 -02711 0250 0343 0625 0750 0656 0375 0000  %0276 e07 $   004245 001376 -02669 0531 0250 0625 0468 0750 0375 0000  %0600 e16 $   004673 002628 000129 0625 0250 0343 0375 0750 0656 0000  %0924 e25 $
004662 -01242 -03260 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000  %0277 e08 $   003514 002163 -03206 0500 0125 0625 0500 0875 0375 0000  %0601 e17 $   003868 003553 000500 0625 0125 0250 0375 0875 0750 0000  %0925 e26 $
004214 -01573 -04074 0000 0156 0625 1000 0843 0375 0000  %0278 e09 $   002659 003157 -03637 0468 0000 0625 0531 1000 0375 0000  %0602 e18 $   003177 004308 000602 0625 0000 0156 0375 1000 0843 0000  %0926 e27 $
008677 -00005 004035 1000 0875 0500 0000 0125 0500 0000  %0279 f01 $   007714 -02894 001542 0625 1000 0500 0375 0000 0500 0000  %0603 f10 $   007446 -02241 -01403 0500 1000 0875 0500 0000 0125 0000  %0927 f19 $
008152 000010 003149 0875 0781 0500 0125 0218 0500 0000  %0280 f02 $   007623 -02490 001280 0593 0875 0500 0406 0125 0500 0000  %0604 f11 $   007417 -02282 -00892 0500 0875 0781 0500 0125 0218 0000  %0928 f20 $
007539 -00118 002255 0750 0687 0500 0250 0312 0500 0000  %0281 f03 $   007213 -01676 000910 0562 0750 0500 0437 0250 0500 0000  %0605 f12 $   007007 -01617 -00829 0500 0750 0687 0500 0250 0312 0000  %0929 f21 $
006801 -00011 000815 0625 0593 0500 0375 0406 0500 0000  %0282 f04 $   006657 -00952 000176 0531 0625 0500 0468 0375 0500 0000  %0606 f13 $   006580 -00967 -00673 0500 0625 0593 0500 0375 0406 0000  %0930 f22 $
005983 000002 -00110 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0283 f05 $   006015 000007 -00097 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0607 f14 $   005896 000017 -00090 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0931 f23 $
005332 -00559 -01510 0375 0406 0500 0625 0593 0500 0000  %0284 f06 $   004996 000434 -01500 0468 0375 0500 0531 0625 0500 0000  %0608 f15 $   005023 000843 -00235 0500 0375 0406 0500 0625 0593 0000  %0932 f24 $
004748 -00839 -02355 0250 0312 0500 0750 0687 0500 0000  %0285 f07 $   003978 000918 -02308 0437 0250 0500 0562 0750 0500 0000  %0609 f16 $   004233 001864 -00108 0500 0250 0312 0500 0750 0687 0000  %0933 f25 $
004378 -01098 -02764 0125 0218 0500 0875 0781 0500 0000  %0286 f08 $   003394 001566 -02730 0406 0125 0500 0593 0875 0500 0000  %0610 f17 $   003514 002792 000294 0500 0125 0218 0500 0875 0781 0000  %0934 f26 $
003889 -01499 -03497 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000  %0287 f09 $   002679 002596 -03391 0375 0000 0500 0625 1000 0500 0000  %0611 f18 $   002896 003444 000395 0500 0000 0125 0500 1000 0875 0000  %0935 f27 $
008447 000144 004779 1000 0843 0375 0000 0156 0625 0000  %0288 g01 $   007267 -03547 002001 0531 1000 0375 0468 0000 0625 0000  %0612 g10 $   006924 -02894 -01394 0375 1000 0843 0625 0000 0156 0000  %0936 g19 $
007902 000084 003955 0875 0750 0375 0125 0250 0625 0000  %0289 g02 $   007132 -03407 001774 0500 0875 0375 0500 0125 0625 0000  %0613 g11 $   006973 -02770 -00876 0375 0875 0750 0625 0125 0250 0000  %0937 g20 $
007251 -00046 003108 0750 0656 0375 0250 0343 0625 0000  %0290 g03 $   006573 -02660 001182 0468 0750 0375 0531 0250 0625 0000  %0614 g12 $   006486 -02186 -00970 0375 0750 0656 0625 0250 0343 0000  %0938 g21 $
006530 -00062 002183 0625 0562 0375 0375 0437 0625 0000  %0291 g04 $   006120 -01902 000696 0437 0625 0375 0562 0375 0625 0000  %0615 g13 $   005948 -01661 -00982 0375 0625 0562 0625 0375 0437 0000  %0939 g22 $
005720 -00145 000890 0500 0468 0375 0500 0531 0625 0000  %0292 g05 $   005476 -00995 000256 0406 0500 0375 0593 0500 0625 0000  %0616 g14 $   005470 -01074 -00646 0375 0500 0468 0625 0500 0531 0000  %0940 g23 $
004881 000000 -00113 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0293 g06 $   004903 000010 -00117 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0617 g15 $   004754 000006 -00106 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0941 g24 $
004233 -00639 -01655 0250 0281 0375 0750 0718 0625 0000  %0294 g07 $   003985 000455 -01683 0343 0250 0375 0656 0750 0625 0000  %0618 g16 $   003886 001010 -00135 0375 0250 0281 0625 0750 0718 0000  %0942 g25 $
004030 -00793 -02321 0125 0187 0375 0875 0812 0625 0000  %0295 g08 $   003161 000930 -02214 0312 0125 0375 0687 0875 0625 0000  %0619 g17 $   003170 001882 000160 0375 0125 0187 0625 0875 0812 0000  %0943 g26 $
003686 -01130 -02821 0000 0093 0375 1000 0906 0625 0000  %0296 g09 $   002683 001670 -02831 0281 0000 0375 0718 1000 0625 0000  %0620 g18 $   002701 002683 000218 0375 0000 0093 0625 1000 0906 0000  %0944 g27 $
008177 000414 005528 1000 0812 0250 0000 0187 0750 0000  %0297 h01 $   006799 -04327 002410 0437 1000 0250 0562 0000 0750 0000  %0621 h10 $   006384 -03669 -01414 0250 1000 0812 0750 0000 0187 0000  %0945 h19 $
007707 000211 004730 0875 0718 0250 0125 0281 0750 0000  %0298 h02 $   006753 -04230 002217 0406 0875 0250 0593 0125 0750 0000  %0622 h11 $   006590 -03432 -00938 0250 0875 0718 0750 0125 0281 0000  %0946 h20 $
006974 000133 003864 0750 0625 0250 0250 0375 0750 0000  %0299 h03 $   006040 -03504 001621 0375 0750 0250 0625 0250 0750 0000  %0623 h12 $   006021 -02780 -01021 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000  %0947 h21 $
006207 000014 003104 0625 0531 0250 0375 0468 0750 0000  %0300 h04 $   005462 -02811 001120 0343 0625 0250 0656 0375 0750 0000  %0624 h13 $   005449 -02378 -01012 0250 0625 0531 0750 0375 0468 0000  %0948 h22 $
005488 -00130 002077 0500 0437 0250 0500 0562 0750 0000  %0301 h05 $   004983 -02195 000686 0312 0500 0250 0687 0500 0750 0000  %0625 h14 $   004909 -01797 -00989 0250 0500 0437 0750 0500 0562 0000  %0949 h23 $
004705 -00134 001021 0375 0343 0250 0625 0656 0750 0000  %0302 h06 $   004550 -01147 000385 0281 0375 0250 0718 0625 0750 0000  %0626 h15 $   004311 -01199 -00912 0250 0375 0343 0750 0625 0656 0000  %0950 h24 $
003840 -00006 -00127 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0303 h07 $   003855 000000 -00113 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0627 h16 $   003661 000003 -00114 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0951 h25 $
003385 -00632 -01672 0125 0156 0250 0875 0843 0750 0000  %0304 h08 $   003049 000552 -01629 0218 0125 0250 0781 0875 0750 0000  %0628 h17 $   002909 001176 -00027 0250 0125 0156 0750 0875 0843 0000  %0952 h26 $
003268 -01100 -02232 0000 0062 0250 1000 0937 0750 0000  %0305 h09 $   002498 000990 -02171 0187 0000 0250 0812 1000 0750 0000  %0629 h18 $   002567 001866 000179 0250 0000 0062 0750 1000 0937 0000  %0953 h27 $
007909 000693 006625 1000 0781 0125 0000 0218 0875 0000  %0306 i01 $   006355 -05227 003198 0343 1000 0125 0656 0000 0875 0000  %0630 i10 $   006008 -04322 -01317 0125 1000 0781 0875 0000 0218 0000  %0954 i19 $
007348 000489 006433 0875 0687 0125 0125 0312 0875 0000  %0307 i02 $   006325 -05243 002989 0312 0875 0125 0687 0125 0875 0000  %0631 i11 $   006126 -04258 -01080 0125 0875 0687 0875 0125 0312 0000  %0955 i20 $
006618 000391 005370 0750 0593 0125 0250 0406 0875 0000  %0308 i03 $   005655 -04191 002254 0281 0750 0125 0718 0250 0875 0000  %0632 i12 $   005739 -03595 -01112 0125 0750 0593 0875 0250 0406 0000  %0956 i21 $
005873 000119 004294 0625 0500 0125 0375 0500 0875 0000  %0309 i04 $   005158 -03605 001724 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000  %0633 i13 $   005089 -03123 -01141 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000  %0957 i22 $
005176 000056 003143 0500 0406 0125 0500 0593 0875 0000  %0310 i05 $   004658 -02912 001212 0218 0500 0125 0781 0500 0875 0000  %0634 i14 $   004526 -02430 -01065 0125 0500 0406 0875 0500 0593 0000  %0958 i23 $
004470 -00003 002228 0375 0312 0125 0625 0687 0875 0000  %0311 i06 $   004242 -02280 000721 0187 0375 0125 0812 0625 0875 0000  %0635 i15 $   003943 -01959 -00857 0125 0375 0312 0875 0625 0687 0000  %0959 i24 $
003772 -00080 001234 0250 0218 0125 0750 0781 0875 0000  %0312 i07 $   003974 -01188 000487 0156 0250 0125 0843 0750 0875 0000  %0636 i16 $   003350 -01296 -00741 0125 0250 0218 0875 0750 0781 0000  %0960 i25 $
002285 -00005 -00066 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0313 i08 $   002253 000008 -00067 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0637 i17 $   002183 000000 -00044 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0961 i26 $
002793 -00420 -01384 0000 0031 0125 1000 0968 0875 0000  %0314 i09 $   002555 000797 -01356 0093 0000 0125 0906 1000 0875 0000  %0638 i18 $   002278 001066 000062 0125 0000 0031 0875 1000 0968 0000  %0962 i27 $
007607 001134 007577 1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 $   005835 -06235 003868 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 $   005750 -04753 -01361 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 $
007053 000864 007144 0875 0656 0000 0125 0343 1000 0000  %0316 j02 $   005817 -06230 003832 0218 0875 0000 0781 0125 1000 0000  %0640 j11 $   005547 -05190 -01279 0000 0875 0656 1000 0125 0343 0000  %0964 j20 $
006020 000754 006063 0750 0562 0000 0250 0437 1000 0000  %0317 j03 $   005346 -06399 003390 0187 0750 0000 0812 0250 1000 0000  %0641 j12 $   005387 -05523 -01204 0000 0750 0562 1000 0250 0437 0000  %0965 j21 $
004955 000672 004912 0625 0468 0000 0375 0531 1000 0000  %0318 j04 $   004893 -05901 003071 0156 0625 0000 0843 0375 1000 0000  %0642 j13 $   005083 -05487 -01014 0000 0625 0468 1000 0375 0531 0000  %0966 j22 $
004339 000435 004131 0500 0375 0000 0500 0625 1000 0000  %0319 j05 $   004433 -05079 002497 0125 0500 0000 0875 0500 1000 0000  %0643 j14 $   004253 -04188 -01010 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000  %0967 j23 $
003863 000333 003300 0375 0281 0000 0625 0718 1000 0000  %0320 j06 $   004187 -03397 001424 0093 0375 0000 0906 0625 1000 0000  %0644 j15 $   003619 -02789 -00992 0000 0375 0281 1000 0625 0718 0000  %0968 j24 $
003568 -00028 002361 0250 0187 0000 0750 0812 1000 0000  %0321 j07 $   003741 -02158 000752 0062 0250 0000 0937 0750 1000 0000  %0645 j16 $   003038 -02121 -00853 0000 0250 0187 1000 0750 0812 0000  %0969 j25 $
003040 -00149 001331 0125 0093 0000 0875 0906 1000 0000  %0322 j08 $   003281 -01026 000677 0031 0125 0000 0968 0875 1000 0000  %0646 j17 $   002774 -01175 -00469 0000 0125 0093 1000 0875 0906 0000  %0970 j26 $
001184 000000 000002 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 $   001291 000001 000008 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0647 j18 $   001365 000000 -00011 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0971 j27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D65, adapted $
%100 x LAB*a          %#1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
%z004374 006167 002421 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O1 0 $
%z008907 -00986 007781 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y1 1 $
%z005552 -06486 002231 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L1 2 $
%z005656 -04349 -02209 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C1 3 $
%z004581 -01100 -04966 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V1 4 $
%z003147 004777 -03066 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M1 5 $
%z001323 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N1 6 $
%z009708 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W1 7 $
%$
%z004374 006167 002421 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O2 0 $
%z008907 -00986 007781 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y2 1 $
%z005552 -06486 002231 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L2 2 $
%z005656 -04349 -02209 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C2 3 $
%z004581 -01100 -04966 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V2 4 $
%z003147 004777 -03066 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M2 5 $
%z001323 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N2 6 $
%z009708 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W2 7 $
%$
%z004374 006167 002421 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O00Y 0 $
%z008907 -00986 007781 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005552 -06486 002231 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L00C 2 $
%z005656 -04349 -02209 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C00V 3 $
%z004581 -01100 -04966 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V00M 4 $
%z003147 004777 -03066 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M00O 5 $
%z001323 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N001 6 $
%z009708 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W001 7 $
%$
%z004914 006214 005111 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 %O25Y 0 $
%z008794 -02362 008658 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005632 -05818 000756 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 %L25C 2 $
%z005428 -03981 -03225 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 %C25V 3 $
%z003521 000682 -04937 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 %V25M 4 $
%z003796 006035 -02162 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 %M25O 5 $
%z001387 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 %N251 6 $
%z009704 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 %W251 7 $
%$
%z006457 003225 006491 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 %O50Y 0 $
%z006935 -04494 005625 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005693 -05279 -00291 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 %L50C 2 $
%z005304 -03207 -04282 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 %C50V 3 $
%z003124 002059 -04602 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 %V50M 4 $
%z004417 007130 -01025 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 %M50O 5 $
%z001417 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 %N501 6 $
%z009700 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 %W501 7 $
%$
%z007607 001134 007577 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 %O75Y 0 $
%z005835 -06235 003868 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005750 -04753 -01361 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 %L75C 2 $
%z005208 -02340 -04895 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 %C75V 3 $
%z002950 003563 -03902 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 %V75M 4 $
%z004413 006575 000858 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 %M75O 5 $
%z001280 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 %N751 6 $
%z009698 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 %W751 7 $
%$
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D65, adapted $
%100 x LAB*a         1000 x (r g b  c m y 0)           %nr.  pos $
001254 -00013 000007 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 $   008695 000011 000011 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1053 m23 $
001949 -00015 -00017 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0973 k02 $   009169 000000 000021 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1054 m24 $
003626 -00014 -00093 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0974 k03 $   009692 -00017 000022 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1055 m25 $
004696 -00006 -00080 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0975 k04 $   001089 000011 000036 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1056 n10 $
005965 000000 -00081 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0976 k05 $   001366 000011 000044 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1057 n11 $
007009 000005 -00072 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0977 k06 $   002293 -00001 -00052 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1058 n12 $
007966 000008 -00034 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0978 k07 $   003135 000003 -00084 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1059 n13 $
008910 000008 -00003 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0979 k08 $   004037 000006 -00056 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1060 n14 $
009711 -00010 -00005 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 $   004575 000005 -00068 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1061 n15 $
001243 -00004 000015 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 $   005177 000008 -00070 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1062 n16 $
001955 -00005 -00022 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0982 l02 $   005671 000007 -00057 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1063 n17 $
003587 -00005 -00097 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0983 l03 $   006318 000002 -00063 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1064 n18 $
004699 000000 -00084 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0984 l04 $   006778 000004 -00046 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1065 n19 $
005904 000005 -00086 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0985 l05 $   007236 000013 -00039 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1066 n20 $
006998 000008 -00076 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0986 l06 $   007748 000011 -00008 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1067 n21 $
007931 000008 -00032 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0987 l07 $   008168 000013 000012 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1068 n22 $
008916 000006 000002 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0988 l08 $   008637 000007 000031 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1069 n23 $
009722 -00013 000010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 $   009163 000007 000011 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1070 n24 $
001224 -00007 000016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 $   009715 -00009 000004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1071 n25 $
001885 -00009 -00016 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0991 m02 $   001297 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 $
003602 -00006 -00097 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0992 m03 $   009705 000000 000000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 $
004687 000003 -00085 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0993 m04 $   004341 006033 002619 1000 0000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 $
005914 000004 -00080 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0994 m05 $   005633 -04697 -01746 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 $
006959 000004 -00060 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0995 m06 $   008895 -00984 008121 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 $
007919 000008 -00024 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0996 m07 $   004563 -01098 -04954 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 $
008908 000003 000015 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0997 m08 $   005497 -06765 002504 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 $
009715 -00011 000008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 $   003175 004726 -03168 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 $
001172 -00014 000014 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 $   %$
001918 -00007 -00006 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %1000 n02 $   %z004341 006033 002619 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 %O3 0 $
003626 -00006 -00098 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %1001 n03 $   %z008895 -00984 008121 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 %Y3 1 $
004721 -00002 -00077 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %1002 n04 $   %z005497 -06765 002504 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 %L3 2 $
005878 000001 -00080 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %1003 n05 $   %z005633 -04697 -01746 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 %C3 3 $
006932 000006 -00070 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %1004 n06 $   %z004563 -01098 -04954 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 %V3 4 $
007898 000011 -00024 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %1005 n07 $   %z003175 004726 -03168 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 %M3 5 $
008897 000005 000014 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %1006 n08 $   %z001297 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 %N3 6 $
009719 -00005 -00008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 $   %z009705 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 %W3 7 $
001214 000006 000016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1008 k10 $   %$
001546 000007 000011 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1009 k11 $   %z001254 -00013 000007 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 %N4 6 $
002321 -00004 -00067 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1010 k12 $   %z009711 -00010 -00005 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 %W4 7 $
003080 000000 -00097 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1011 k13 $   %$
004006 000001 -00083 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1012 k14 $   %z001243 -00004 000015 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 %N5 6 $
004561 000007 -00086 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1013 k15 $   %z009722 -00013 000010 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 %W5 7 $
005168 000007 -00092 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1014 k16 $   %$
005640 000006 -00069 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1015 k17 $   %z001224 -00007 000016 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 %N6 6 $
006306 000006 -00071 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1016 k18 $   %z009715 -00011 000008 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 %W6 7 $
006793 000003 -00047 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1017 k19 $   %$
007274 000008 -00036 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1018 k20 $   %z001172 -00014 000014 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 %N7 6 $
007775 000012 -00017 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1019 k21 $   %z009719 -00005 -00008 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 %W7 7 $
008208 000012 000001 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1020 k22 $   %$
008651 000013 000006 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1021 k23 $
009179 000006 000004 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1022 k24 $
009698 -00002 -00006 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1023 k25 $
001209 000009 000038 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1024 l10 $
001510 000012 000025 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1025 l11 $
002319 000000 -00056 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1026 l12 $
003073 000000 -00082 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1027 l13 $
004013 000007 -00079 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1028 l14 $
004549 000010 -00076 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1029 l15 $
005166 000008 -00090 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1030 l16 $
005658 000012 -00080 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1031 l17 $
006299 000013 -00082 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1032 l18 $
006783 000014 -00066 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1033 l19 $
007243 000015 -00047 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1034 l20 $
007796 000017 -00024 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1035 l21 $
008211 000016 -00003 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1036 l22 $
008667 000013 000003 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1037 l23 $
009161 000006 000006 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1038 l24 $
009716 -00006 000003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1039 l25 $
001143 000010 000042 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1040 m10 $
001409 000015 000032 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1041 m11 $
002264 000002 -00060 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1042 m12 $
003074 000003 -00074 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1043 m13 $
003962 000009 -00079 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1044 m14 $
004528 000003 -00065 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1045 m15 $
005154 000010 -00089 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1046 m16 $
005628 000008 -00065 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1047 m17 $
006308 000011 -00081 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1048 m18 $
006765 000011 -00061 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1049 m19 $
007262 000016 -00051 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1050 m20 $
007789 000014 -00018 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1051 m21 $
008202 000014 000003 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1052 m22 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D50, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
009727 -00069 000182 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 $   009709 -00067 000182 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0324 A10 $   009691 -00068 000192 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0648 A19 $
009042 -00881 -00432 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000  %0001 A02 $   008988 -00585 -00755 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0000  %0325 A11 $   008929 000344 -00534 1000 0875 1000 0000 0125 0000 0000  %0649 A20 $
008581 -01272 -00966 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0000  %0002 A03 $   008458 -01026 -01417 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0000  %0326 A12 $   008137 001014 -01023 1000 0750 1000 0000 0250 0000 0000  %0650 A21 $
007980 -01880 -01343 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000  %0003 A04 $   007457 -01244 -02430 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0000  %0327 A13 $   007289 001820 -01399 1000 0625 1000 0000 0375 0000 0000  %0651 A22 $
007400 -02346 -01777 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000  %0004 A05 $   006656 -01332 -03167 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0000  %0328 A14 $   006265 002578 -01886 1000 0500 1000 0000 0500 0000 0000  %0652 A23 $
006931 -02842 -01983 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000  %0005 A06 $   005811 -01448 -03855 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0000  %0329 A15 $   005176 003157 -02500 1000 0375 1000 0000 0625 0000 0000  %0653 A24 $
006327 -03565 -02095 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000  %0006 A07 $   005173 -01647 -04442 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000  %0330 A16 $   004138 003951 -02891 1000 0250 1000 0000 0750 0000 0000  %0654 A25 $
005845 -04224 -02258 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000  %0007 A08 $   004726 -01932 -04868 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000  %0331 A17 $   003606 004354 -02993 1000 0125 1000 0000 0875 0000 0000  %0655 A26 $
005523 -04731 -02383 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 $   004431 -01956 -05110 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 $   003209 004580 -02767 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 $
009156 000603 000675 1000 0875 0875 0000 0125 0125 0000  %0009 B01 $   009648 -00504 001882 1000 1000 0875 0000 0000 0125 0000  %0333 B10 $   009091 -00974 000437 0875 1000 0875 0125 0000 0125 0000  %0657 B19 $
008787 -00042 000212 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0010 B02 $   008951 -00044 000201 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0334 B11 $   008874 -00038 000192 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0658 B20 $
008493 -01010 -00594 0750 0875 0875 0250 0125 0125 0000  %0011 B03 $   008176 -00474 -00990 0750 0750 0875 0250 0250 0125 0000  %0335 B12 $   007946 000440 -00873 0875 0750 0875 0125 0250 0125 0000  %0659 B21 $
007938 -01685 -00910 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000  %0012 B04 $   007464 -00760 -01730 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000  %0336 B13 $   007184 001092 -01389 0875 0625 0875 0125 0375 0125 0000  %0660 B22 $
007328 -02236 -01418 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000  %0013 B05 $   006562 -00957 -02533 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000  %0337 B14 $   006312 002027 -01822 0875 0500 0875 0125 0500 0125 0000  %0661 B23 $
006891 -02754 -01826 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000  %0014 B06 $   005860 -01209 -03163 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000  %0338 B15 $   005343 002794 -02457 0875 0375 0875 0125 0625 0125 0000  %0662 B24 $
006339 -03271 -01849 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000  %0015 B07 $   005254 -01488 -03789 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000  %0339 B16 $   004396 003556 -02907 0875 0250 0875 0125 0750 0125 0000  %0663 B25 $
005913 -04145 -02132 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000  %0016 B08 $   004741 -01749 -04326 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000  %0340 B17 $   003630 004357 -02972 0875 0125 0875 0125 0875 0125 0000  %0664 B26 $
005343 -05014 -02468 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000  %0017 B09 $   004363 -01853 -05090 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000  %0341 B18 $   003070 004408 -02743 0875 0000 0875 0125 1000 0125 0000  %0665 B27 $
008616 001274 000998 1000 0750 0750 0000 0250 0250 0000  %0018 C01 $   009500 -00561 002981 1000 1000 0750 0000 0000 0250 0000  %0342 C10 $   008670 -01482 000657 0750 1000 0750 0250 0000 0250 0000  %0666 C19 $
008060 000790 000587 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000  %0019 C02 $   008877 -00233 001543 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000  %0343 C11 $   008426 -01238 000429 0750 0875 0750 0250 0125 0250 0000  %0667 C20 $
007803 -00028 000139 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0020 C03 $   007909 -00030 000154 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0344 C12 $   007846 -00021 000147 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0668 C21 $
007431 -00964 -00685 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000  %0021 C04 $   007179 -00413 -01099 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000  %0345 C13 $   006857 000499 -00953 0750 0625 0750 0250 0375 0250 0000  %0669 C22 $
006949 -01673 -01121 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000  %0022 C05 $   006390 -00679 -01858 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000  %0346 C14 $   006084 001168 -01370 0750 0500 0750 0250 0500 0250 0000  %0670 C23 $
006434 -02150 -01567 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000  %0023 C06 $   005637 -00934 -02506 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000  %0347 C15 $   005124 001832 -01798 0750 0375 0750 0250 0625 0250 0000  %0671 C24 $
005935 -02695 -01986 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000  %0024 C07 $   005096 -01227 -03075 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000  %0348 C16 $   004290 002423 -02241 0750 0250 0750 0250 0750 0250 0000  %0672 C25 $
005584 -03652 -02041 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000  %0025 C08 $   004622 -01366 -03559 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000  %0349 C17 $   003514 003200 -02644 0750 0125 0750 0250 0875 0250 0000  %0673 C26 $
005262 -05149 -02504 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000  %0026 C09 $   004067 -01524 -04848 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000  %0350 C18 $   002758 003889 -02635 0750 0000 0750 0250 1000 0250 0000  %0674 C27 $
008003 002055 001444 1000 0625 0625 0000 0375 0375 0000  %0027 D01 $   009337 -00505 003838 1000 1000 0625 0000 0000 0375 0000  %0351 D10 $   008095 -02209 001086 0625 1000 0625 0375 0000 0375 0000  %0675 D19 $
007500 001357 001106 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000  %0028 D02 $   008811 -00312 002912 0875 0875 0625 0125 0125 0375 0000  %0352 D11 $   008014 -01822 000946 0625 0875 0625 0375 0125 0375 0000  %0676 D20 $
007223 000800 000481 0750 0625 0625 0250 0375 0375 0000  %0029 D03 $   007930 -00173 001134 0750 0750 0625 0250 0250 0375 0000  %0353 D12 $   007448 -01153 000280 0625 0750 0625 0375 0250 0375 0000  %0677 D21 $
006835 -00021 000086 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0030 D04 $   006925 -00021 000087 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0354 D13 $   006889 -00016 000113 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0678 D22 $
006532 -00996 -00695 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000  %0031 D05 $   006220 -00418 -01307 0500 0500 0625 0500 0500 0375 0000  %0355 D14 $   005898 000519 -01033 0625 0500 0625 0375 0500 0375 0000  %0679 D23 $
005961 -01736 -01311 0375 0625 0625 0625 0375 0375 0000  %0032 D06 $   005317 -00741 -02197 0375 0375 0625 0625 0625 0375 0000  %0356 D15 $   004994 001349 -01510 0625 0375 0625 0375 0625 0375 0000  %0680 D24 $
005415 -02190 -01792 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000  %0033 D07 $   004855 -01000 -02689 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000  %0357 D16 $   004069 001982 -01983 0625 0250 0625 0375 0750 0375 0000  %0681 D25 $
005030 -02860 -02127 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000  %0034 D08 $   004331 -01114 -03223 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000  %0358 D17 $   003284 002773 -02284 0625 0125 0625 0375 0875 0375 0000  %0682 D26 $
005082 -05240 -02348 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000  %0035 D09 $   003811 -01326 -04336 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000  %0359 D18 $   002628 003380 -02421 0625 0000 0625 0375 1000 0375 0000  %0683 D27 $
007348 002947 002022 1000 0500 0500 0000 0500 0500 0000  %0036 E01 $   009207 -00457 004644 1000 1000 0500 0000 0000 0500 0000  %0360 E10 $   007447 -02863 000877 0500 1000 0500 0500 0000 0500 0000  %0684 E19 $
007010 002115 001616 0875 0500 0500 0125 0500 0500 0000  %0037 E02 $   008776 -00345 003812 0875 0875 0500 0125 0125 0500 0000  %0361 E11 $   007343 -02709 000738 0500 0875 0500 0500 0125 0500 0000  %0685 E20 $
006680 001428 001141 0750 0500 0500 0250 0500 0500 0000  %0038 E03 $   007970 -00340 002777 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000  %0362 E12 $   006903 -01867 000597 0500 0750 0500 0500 0250 0500 0000  %0686 E21 $
006286 000833 000482 0625 0500 0500 0375 0500 0500 0000  %0039 E04 $   007051 -00321 001122 0625 0625 0500 0375 0375 0500 0000  %0363 E13 $   006504 -01176 000173 0500 0625 0500 0500 0375 0500 0000  %0687 E22 $
005963 -00021 000078 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0040 E05 $   006025 -00007 000077 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0364 E14 $   005941 -00002 000078 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0688 E23 $
005499 -01096 -00888 0375 0500 0500 0625 0500 0500 0000  %0041 E06 $   005166 -00475 -01511 0375 0375 0500 0625 0625 0500 0000  %0365 E15 $   004812 000558 -01146 0500 0375 0500 0500 0625 0500 0000  %0689 E24 $
004986 -01813 -01447 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000  %0042 E07 $   004561 -00729 -02303 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000  %0366 E16 $   003897 001373 -01668 0500 0250 0500 0500 0750 0500 0000  %0690 E25 $
004540 -02355 -01936 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000  %0043 E08 $   004104 -00939 -02875 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000  %0367 E17 $   003188 002092 -02006 0500 0125 0500 0500 0875 0500 0000  %0691 E26 $
004365 -03990 -02271 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000  %0044 E09 $   003602 -01187 -03650 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000  %0368 E18 $   002544 002713 -02267 0500 0000 0500 0500 1000 0500 0000  %0692 E27 $
006533 004300 002258 1000 0375 0375 0000 0625 0625 0000  %0045 F01 $   009155 -00476 005419 1000 1000 0375 0000 0000 0625 0000  %0369 F10 $   006816 -03697 001084 0375 1000 0375 0625 0000 0625 0000  %0693 F19 $
006329 003051 001890 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000  %0046 F02 $   008737 -00439 004875 0875 0875 0375 0125 0125 0625 0000  %0370 F11 $   006991 -03449 001073 0375 0875 0375 0625 0125 0625 0000  %0694 F20 $
005980 002184 001466 0750 0375 0375 0250 0625 0625 0000  %0047 F03 $   007963 -00384 003794 0750 0750 0375 0250 0250 0625 0000  %0371 F12 $   006369 -02611 000565 0375 0750 0375 0625 0250 0625 0000  %0695 F21 $
005625 001624 000985 0625 0375 0375 0375 0625 0625 0000  %0048 F04 $   007054 -00374 002591 0625 0625 0375 0375 0375 0625 0000  %0372 F13 $   005931 -02074 000395 0375 0625 0375 0625 0375 0625 0000  %0696 F22 $
005129 000862 000390 0500 0375 0375 0500 0625 0625 0000  %0049 F05 $   006111 -00312 001267 0500 0500 0375 0500 0500 0625 0000  %0373 F14 $   005472 -01211 000243 0375 0500 0375 0625 0500 0625 0000  %0697 F23 $
004834 000000 000043 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0050 F06 $   004944 000000 000043 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0374 F15 $   004785 000003 000055 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0698 F24 $
004322 -01259 -01228 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000  %0051 F07 $   004121 -00638 -01649 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000  %0375 F16 $   003758 000652 -01118 0375 0250 0375 0625 0750 0625 0000  %0699 F25 $
004057 -01804 -01685 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000  %0052 F08 $   003792 -00832 -02410 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000  %0376 F17 $   003050 001371 -01672 0375 0125 0375 0625 0875 0625 0000  %0700 F26 $
003824 -02974 -01854 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000  %0053 F09 $   003353 -01172 -02939 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000  %0377 F18 $   002500 001897 -01800 0375 0000 0375 0625 1000 0625 0000  %0701 F27 $
005854 005436 002845 1000 0250 0250 0000 0750 0750 0000  %0054 G01 $   009054 -00418 006058 1000 1000 0250 0000 0000 0750 0000  %0378 G10 $   006175 -04724 001303 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000  %0702 G19 $
005710 003954 002236 0875 0250 0250 0125 0750 0750 0000  %0055 G02 $   008634 -00346 005714 0875 0875 0250 0125 0125 0750 0000  %0379 G11 $   006513 -04172 001217 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000  %0703 G20 $
005220 003237 001713 0750 0250 0250 0250 0750 0750 0000  %0056 G03 $   007878 -00401 004696 0750 0750 0250 0250 0250 0750 0000  %0380 G12 $   005790 -03371 000867 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000  %0704 G21 $
004829 002566 001345 0625 0250 0250 0375 0750 0750 0000  %0057 G04 $   007048 -00444 003835 0625 0625 0250 0375 0375 0750 0000  %0381 G13 $   005294 -02793 000560 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000  %0705 G22 $
004487 001741 000910 0500 0250 0250 0500 0750 0750 0000  %0058 G05 $   006142 -00446 002738 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000  %0382 G14 $   004786 -02250 000329 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000  %0706 G23 $
004149 001051 000417 0375 0250 0250 0625 0750 0750 0000  %0059 G06 $   005005 -00336 001388 0375 0375 0250 0625 0625 0750 0000  %0383 G15 $   004218 -01285 000168 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000  %0707 G24 $
003803 000005 000026 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0060 G07 $   003957 000011 000025 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0384 G16 $   003686 000015 000025 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0708 G25 $
003435 -01320 -01304 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000  %0061 G08 $   003338 -00599 -01696 0125 0125 0250 0875 0875 0750 0000  %0385 G17 $   002955 000973 -01133 0250 0125 0250 0750 0875 0750 0000  %0709 G26 $
003281 -02064 -01671 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000  %0062 G09 $   002913 -00918 -02290 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000  %0386 G18 $   002412 001547 -01570 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000  %0710 G27 $
005147 006746 003063 1000 0125 0125 0000 0875 0875 0000  %0063 H01 $   009015 -00451 007108 1000 1000 0125 0000 0000 0875 0000  %0387 H10 $   005710 -05663 001729 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000  %0711 H19 $
004937 005366 002605 0875 0125 0125 0125 0875 0875 0000  %0064 H02 $   008619 -00389 007500 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000  %0388 H11 $   005932 -05222 001661 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000  %0712 H20 $
004547 004212 002202 0750 0125 0125 0250 0875 0875 0000  %0065 H03 $   007796 -00393 006359 0750 0750 0125 0250 0250 0875 0000  %0389 H12 $   005402 -04166 001186 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000  %0713 H21 $
004145 003520 001815 0625 0125 0125 0375 0875 0875 0000  %0066 H04 $   006915 -00426 005192 0625 0625 0125 0375 0375 0875 0000  %0390 H13 $   004937 -03739 000970 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000  %0714 H22 $
003872 002574 001435 0500 0125 0125 0500 0875 0875 0000  %0067 H05 $   006074 -00454 004031 0500 0500 0125 0500 0500 0875 0000  %0391 H14 $   004414 -02995 000613 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000  %0715 H23 $
003582 001941 001042 0375 0125 0125 0625 0875 0875 0000  %0068 H06 $   005275 -00430 003013 0375 0375 0125 0625 0625 0875 0000  %0392 H15 $   003904 -02352 000373 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000  %0716 H24 $
003250 001197 000673 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000  %0069 H07 $   004198 -00265 001632 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000  %0393 H16 $   003539 -01290 000248 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000  %0717 H25 $
002282 000033 000056 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0070 H08 $   002399 000043 000052 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0394 H17 $   002194 000048 000073 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0718 H26 $
002959 -01178 -00949 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000  %0071 H09 $   002618 -00143 -01522 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000  %0395 H18 $   002494 000903 -00898 0125 0000 0125 0875 1000 0875 0000  %0719 H27 $
004557 006448 002874 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 $   008959 -00413 007800 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 $   005457 -06178 001996 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 $
004086 005814 002308 0875 0000 0000 0125 1000 1000 0000  %0073 I02 $   008804 -00199 008831 0875 0875 0000 0125 0125 1000 0000  %0397 I11 $   005229 -06707 002178 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000  %0721 I20 $
003761 005272 002189 0750 0000 0000 0250 1000 1000 0000  %0074 I03 $   007780 -00332 007754 0750 0750 0000 0250 0250 1000 0000  %0398 I12 $   005073 -07122 002307 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000  %0722 I21 $
003493 004658 002190 0625 0000 0000 0375 1000 1000 0000  %0075 I04 $   006488 -00330 006362 0625 0625 0000 0375 0375 1000 0000  %0399 I13 $   004801 -06798 002241 0000 0625 0000 1000 0375 1000 0000  %0723 I22 $
003290 003881 001773 0500 0000 0000 0500 1000 1000 0000  %0076 I05 $   005476 -00243 005390 0500 0500 0000 0500 0500 1000 0000  %0400 I14 $   004296 -05453 001612 0000 0500 0000 1000 0500 1000 0000  %0724 I23 $
003040 003012 001247 0375 0000 0000 0625 1000 1000 0000  %0077 I06 $   004759 -00334 004215 0375 0375 0000 0625 0625 1000 0000  %0401 I15 $   003870 -03597 000768 0000 0375 0000 1000 0625 1000 0000  %0725 I24 $
002857 001967 000959 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000  %0078 I07 $   004090 -00390 003080 0250 0250 0000 0750 0750 1000 0000  %0402 I16 $   003301 -02219 000327 0000 0250 0000 1000 0750 1000 0000  %0726 I25 $
002414 001121 000634 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000  %0079 I08 $   003292 -00261 001633 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000  %0403 I17 $   002922 -01065 000351 0000 0125 0000 1000 0875 1000 0000  %0727 I26 $
001210 000067 000110 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 $   001386 000070 000119 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0404 I18 $   001382 000063 000090 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0728 I27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009714 -00073 000211 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 $
008988 -00870 -00654 0875 0968 1000 0125 0031 0000 0000  %0082 J02 $
008529 -01235 -01228 0750 0937 1000 0250 0062 0000 0000  %0083 J03 $
007957 -01764 -01752 0625 0906 1000 0375 0093 0000 0000  %0084 J04 $
007381 -02123 -02495 0500 0875 1000 0500 0125 0000 0000  %0085 J05 $
006834 -02603 -02879 0375 0843 1000 0625 0156 0000 0000  %0086 J06 $
006163 -03292 -03236 0250 0812 1000 0750 0187 0000 0000  %0087 J07 $
005584 -03989 -03573 0125 0781 1000 0875 0218 0000 0000  %0088 J08 $
005276 -04592 -03410 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 $
009230 000332 001212 1000 0906 0875 0000 0093 0125 0000  %0090 K01 $
008743 -00035 000186 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0091 K02 $
008455 -00963 -00868 0750 0843 0875 0250 0156 0125 0000  %0092 K03 $
007994 -01642 -01611 0625 0812 0875 0375 0187 0125 0000  %0093 K04 $
007392 -02173 -02051 0500 0781 0875 0500 0218 0125 0000  %0094 K05 $
006881 -02636 -02688 0375 0750 0875 0625 0250 0125 0000  %0095 K06 $
006189 -03047 -02948 0250 0718 0875 0750 0281 0125 0000  %0096 K07 $
005793 -03845 -03200 0125 0687 0875 0875 0312 0125 0000  %0097 K08 $
005168 -04751 -03417 0000 0656 0875 1000 0343 0125 0000  %0098 K09 $
008751 000859 001799 1000 0812 0750 0000 0187 0250 0000  %0099 L01 $
008179 000594 001068 0875 0781 0750 0125 0218 0250 0000  %0100 L02 $
007833 -00028 000138 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0101 L03 $
007455 -00971 -00803 0625 0718 0750 0375 0281 0250 0000  %0102 L04 $
007015 -01591 -01518 0500 0687 0750 0500 0312 0250 0000  %0103 L05 $
006432 -02148 -02155 0375 0656 0750 0625 0343 0250 0000  %0104 L06 $
005835 -02466 -02666 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000  %0105 L07 $
005485 -03225 -02959 0125 0593 0750 0875 0406 0250 0000  %0106 L08 $
005193 -04824 -03243 0000 0562 0750 1000 0437 0250 0000  %0107 L09 $
008128 001611 002432 1000 0718 0625 0000 0281 0375 0000  %0108 M01 $
007633 001078 001878 0875 0687 0625 0125 0312 0375 0000  %0109 M02 $
007307 000622 000828 0750 0656 0625 0250 0343 0375 0000  %0110 M03 $
006917 -00032 000098 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0111 M04 $
006498 -00899 -01017 0500 0593 0625 0500 0406 0375 0000  %0112 M05 $
005950 -01643 -01732 0375 0562 0625 0625 0437 0375 0000  %0113 M06 $
005412 -02106 -02345 0250 0531 0625 0750 0468 0375 0000  %0114 M07 $
005064 -02718 -02747 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000  %0115 M08 $
004909 -04267 -03285 0000 0468 0625 1000 0531 0375 0000  %0116 M09 $
007455 002541 003099 1000 0625 0500 0000 0375 0500 0000  %0117 N01 $
007100 001715 002337 0875 0593 0500 0125 0406 0500 0000  %0118 N02 $
006767 001106 001799 0750 0562 0500 0250 0437 0500 0000  %0119 N03 $
006364 000661 000798 0625 0531 0500 0375 0468 0500 0000  %0120 N04 $
005977 -00024 000054 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0121 N05 $
005506 -00989 -01234 0375 0468 0500 0625 0531 0500 0000  %0122 N06 $
005008 -01703 -01865 0250 0437 0500 0750 0562 0500 0000  %0123 N07 $
004626 -02233 -02440 0125 0406 0500 0875 0593 0500 0000  %0124 N08 $
004393 -03193 -03000 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000  %0125 N09 $
006810 003534 003913 1000 0531 0375 0000 0468 0625 0000  %0126 O01 $
006562 002484 002938 0875 0500 0375 0125 0500 0625 0000  %0127 O02 $
006120 001849 002293 0750 0468 0375 0250 0531 0625 0000  %0128 O03 $
005691 001248 001685 0625 0437 0375 0375 0562 0625 0000  %0129 O04 $
005307 000586 000961 0500 0406 0375 0500 0593 0625 0000  %0130 O05 $
004884 -00006 000038 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0131 O06 $
004383 -01243 -01452 0250 0343 0375 0750 0656 0625 0000  %0132 O07 $
004186 -01712 -02033 0125 0312 0375 0875 0687 0625 0000  %0133 O08 $
003898 -02541 -02486 0000 0281 0375 1000 0718 0625 0000  %0134 O09 $
006239 004468 004864 1000 0437 0250 0000 0562 0750 0000  %0135 P01 $
005937 003495 003557 0875 0406 0250 0125 0593 0750 0000  %0136 P02 $
005490 002685 002816 0750 0375 0250 0250 0625 0750 0000  %0137 P03 $
005057 002047 002336 0625 0343 0250 0375 0656 0750 0000  %0138 P04 $
004609 001398 001584 0500 0312 0250 0500 0687 0750 0000  %0139 P05 $
004319 000776 000935 0375 0281 0250 0625 0718 0750 0000  %0140 P06 $
003835 -00002 000024 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0141 P07 $
003465 -01243 -01520 0125 0218 0250 0875 0781 0750 0000  %0142 P08 $
003540 -01932 -01954 0000 0187 0250 1000 0812 0750 0000  %0143 P09 $
005695 005489 005400 1000 0343 0125 0000 0656 0875 0000  %0144 Q01 $
005374 004465 004437 0875 0312 0125 0125 0687 0875 0000  %0145 Q02 $
004881 003602 003369 0750 0281 0125 0250 0718 0875 0000  %0146 Q03 $
004467 003016 002893 0625 0250 0125 0375 0750 0875 0000  %0147 Q04 $
004123 002168 002379 0500 0218 0125 0500 0781 0875 0000  %0148 Q05 $
003787 001612 001808 0375 0187 0125 0625 0812 0875 0000  %0149 Q06 $
003403 000997 001097 0250 0156 0125 0750 0843 0875 0000  %0150 Q07 $
002299 000038 000044 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0151 Q08 $
002967 -01076 -01302 0000 0093 0125 1000 0906 0875 0000  %0152 Q09 $
005113 006611 005508 1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 $
004735 006028 005104 0875 0218 0000 0125 0781 1000 0000  %0154 R02 $
004134 005661 004288 0750 0187 0000 0250 0812 1000 0000  %0155 R03 $
003747 004908 003745 0625 0156 0000 0375 0843 1000 0000  %0156 R04 $
003381 003991 003141 0500 0125 0000 0500 0875 1000 0000  %0157 R05 $
003200 002660 002290 0375 0093 0000 0625 0906 1000 0000  %0158 R06 $
003007 001727 001650 0250 0062 0000 0750 0937 1000 0000  %0159 R07 $
002622 000940 001003 0125 0031 0000 0875 0968 1000 0000  %0160 R08 $
001253 000067 000115 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 $

009698 -00067 000188 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0405 J10 $
008862 -00421 -00816 0906 0875 1000 0093 0125 0000 0000  %0406 J11 $
008252 -00583 -01448 0812 0750 1000 0187 0250 0000 0000  %0407 J12 $
007141 -00575 -02446 0718 0625 1000 0281 0375 0000 0000  %0408 J13 $
006196 -00388 -03122 0625 0500 1000 0375 0500 0000 0000  %0409 J14 $
005162 -00095 -03786 0531 0375 1000 0468 0625 0000 0000  %0410 J15 $
004358 000055 -04331 0437 0250 1000 0562 0750 0000 0000  %0411 J16 $
003779 -00138 -04805 0343 0125 1000 0656 0875 0000 0000  %0412 J17 $
003405 -00054 -04999 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 $
009568 -00568 001574 0968 1000 0875 0031 0000 0125 0000  %0414 K10 $
008922 -00042 000201 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0415 K11 $
008052 -00292 -01021 0781 0750 0875 0218 0250 0125 0000  %0416 K12 $
007208 -00253 -01794 0687 0625 0875 0312 0375 0125 0000  %0417 K13 $
006315 -00387 -02711 0593 0500 0875 0406 0500 0125 0000  %0418 K14 $
005453 -00437 -03488 0500 0375 0875 0500 0625 0125 0000  %0419 K15 $
004774 -00510 -04126 0406 0250 0875 0593 0750 0125 0000  %0420 K16 $
004095 -00502 -04750 0312 0125 0875 0687 0875 0125 0000  %0421 K17 $
003351 000106 -04989 0218 0000 0875 0781 1000 0125 0000  %0422 K18 $
009442 -00881 002809 0937 1000 0750 0062 0000 0250 0000  %0423 L10 $
008783 -00459 001284 0843 0875 0750 0156 0125 0250 0000  %0424 L11 $
007938 -00028 000151 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0425 L12 $
007058 -00234 -01178 0656 0625 0750 0343 0375 0250 0000  %0426 L13 $
006138 -00285 -01957 0562 0500 0750 0437 0500 0250 0000  %0427 L14 $
005312 -00479 -02617 0468 0375 0750 0531 0625 0250 0000  %0428 L15 $
004735 -00459 -03196 0375 0250 0750 0625 0750 0250 0000  %0429 L16 $
004275 -00391 -03694 0281 0125 0750 0718 0875 0250 0000  %0430 L17 $
003336 000209 -04890 0187 0000 0750 0812 1000 0250 0000  %0431 L18 $
009193 -01083 003521 0906 1000 0625 0093 0000 0375 0000  %0432 M10 $
008641 -00734 002514 0812 0875 0625 0187 0125 0375 0000  %0433 M11 $
007876 -00509 000940 0718 0750 0625 0281 0250 0375 0000  %0434 M12 $
006999 -00024 000076 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0435 M13 $
006090 -00176 -01290 0531 0500 0625 0468 0500 0375 0000  %0436 M14 $
005072 -00378 -02265 0437 0375 0625 0562 0625 0375 0000  %0437 M15 $
004535 -00277 -02784 0343 0250 0625 0656 0750 0375 0000  %0438 M16 $
004058 -00273 -03295 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000  %0439 M17 $
003276 000093 -04588 0156 0000 0625 0843 1000 0375 0000  %0440 M18 $
009089 -01288 004394 0875 1000 0500 0125 0000 0500 0000  %0441 N10 $
008526 -01062 003382 0781 0875 0500 0218 0125 0500 0000  %0442 N11 $
007814 -00803 002276 0687 0750 0500 0312 0250 0500 0000  %0443 N12 $
006960 -00513 000837 0593 0625 0500 0406 0375 0500 0000  %0444 N13 $
006012 -00014 000066 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0445 N14 $
005043 -00288 -01608 0406 0375 0500 0593 0625 0500 0000  %0446 N15 $
004351 -00305 -02298 0312 0250 0500 0687 0750 0500 0000  %0447 N16 $
003839 -00349 -02934 0218 0125 0500 0781 0875 0500 0000  %0448 N17 $
003191 -00263 -03990 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000  %0449 N18 $
008996 -01413 005130 0843 1000 0375 0156 0000 0625 0000  %0450 O10 $
008439 -01271 004245 0750 0875 0375 0250 0125 0625 0000  %0451 O11 $
007732 -01094 003255 0656 0750 0375 0343 0250 0625 0000  %0452 O12 $
006859 -00843 002238 0562 0625 0375 0437 0375 0625 0000  %0453 O13 $
005794 -00474 000952 0468 0500 0375 0531 0500 0625 0000  %0454 O14 $
004947 -00002 000048 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0455 O15 $
004012 -00327 -01716 0281 0250 0375 0718 0750 0625 0000  %0456 O16 $
003557 -00488 -02394 0187 0125 0375 0812 0875 0625 0000  %0457 O17 $
003074 -00400 -03045 0093 0000 0375 0906 1000 0625 0000  %0458 O18 $
008786 -01511 005659 0812 1000 0250 0187 0000 0750 0000  %0459 P10 $
008314 -01391 005009 0718 0875 0250 0281 0125 0750 0000  %0460 P11 $
007583 -01194 004120 0625 0750 0250 0375 0250 0750 0000  %0461 P12 $
006706 -01017 003267 0531 0625 0250 0468 0375 0750 0000  %0462 P13 $
005782 -00773 002187 0437 0500 0250 0562 0500 0750 0000  %0463 P14 $
004899 -00520 001151 0343 0375 0250 0656 0625 0750 0000  %0464 P15 $
003939 000011 000018 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0465 P16 $
003273 -00270 -01739 0156 0125 0250 0843 0875 0750 0000  %0466 P17 $
002754 -00365 -02339 0062 0000 0250 0937 1000 0750 0000  %0467 P18 $
008740 -01667 007043 0781 1000 0125 0218 0000 0875 0000  %0468 Q10 $
008230 -01529 006746 0687 0875 0125 0312 0125 0875 0000  %0469 Q11 $
007447 -01374 005504 0593 0750 0125 0406 0250 0875 0000  %0470 Q12 $
006563 -01184 004354 0500 0625 0125 0500 0375 0875 0000  %0471 Q13 $
005699 -01033 003377 0406 0500 0125 0593 0500 0875 0000  %0472 Q14 $
004936 -00876 002431 0312 0375 0125 0687 0625 0875 0000  %0473 Q15 $
004126 -00524 001398 0218 0250 0125 0781 0750 0875 0000  %0474 Q16 $
002390 000045 000056 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0475 Q17 $
002659 000128 -01549 0031 0000 0125 0968 1000 0875 0000  %0476 Q18 $
008824 -01782 008581 0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 $
008125 -01606 007843 0656 0875 0000 0343 0125 1000 0000  %0478 R11 $
007055 -01428 006750 0562 0750 0000 0437 0250 1000 0000  %0479 R12 $
005842 -01265 005485 0468 0625 0000 0531 0375 1000 0000  %0480 R13 $
005046 -01189 004612 0375 0500 0000 0625 0500 1000 0000  %0481 R14 $
004566 -01053 003616 0281 0375 0000 0718 0625 1000 0000  %0482 R15 $
004046 -00820 002588 0187 0250 0000 0812 0750 1000 0000  %0483 R16 $
003208 -00388 001372 0093 0125 0000 0906 0875 1000 0000  %0484 R17 $
001431 000066 000123 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0485 R18 $

009704 -00073 000210 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0729 J19 $
009062 000682 -00274 1000 0875 0968 0000 0125 0031 0000  %0730 J20 $
008375 001473 -00619 1000 0750 0937 0000 0250 0062 0000  %0731 J21 $
007731 002327 -00815 1000 0625 0906 0000 0375 0093 0000  %0732 J22 $
006835 003120 -01223 1000 0500 0875 0000 0500 0125 0000  %0733 J23 $
005890 003998 -01617 1000 0375 0843 0000 0625 0156 0000  %0734 J24 $
005074 004896 -01777 1000 0250 0812 0000 0750 0187 0000  %0735 J25 $
004407 005622 -01852 1000 0125 0781 0000 0875 0218 0000  %0736 J26 $
003916 005952 -01738 1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 $
009089 -00896 000026 0875 1000 0906 0125 0000 0093 0000  %0738 K19 $
008897 -00037 000184 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0739 K20 $
008060 000731 -00685 0875 0750 0843 0125 0250 0156 0000  %0740 K21 $
007385 001407 -01005 0875 0625 0812 0125 0375 0187 0000  %0741 K22 $
006591 002329 -01344 0875 0500 0781 0125 0500 0218 0000  %0742 K23 $
005785 003358 -01540 0875 0375 0750 0125 0625 0250 0000  %0743 K24 $
005039 004202 -01653 0875 0250 0718 0125 0750 0281 0000  %0744 K25 $
004213 005163 -01832 0875 0125 0687 0125 0875 0312 0000  %0745 K26 $
003547 005284 -01970 0875 0000 0656 0125 1000 0343 0000  %0746 K27 $
008624 -01428 000166 0750 1000 0812 0250 0000 0187 0000  %0747 L19 $
008414 -01191 000196 0750 0875 0781 0250 0125 0218 0000  %0748 L20 $
007884 -00025 000151 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0749 L21 $
007007 000729 -00805 0750 0625 0718 0250 0375 0281 0000  %0750 L22 $
006327 001557 -01043 0750 0500 0687 0250 0500 0312 0000  %0751 L23 $
005423 002362 -01242 0750 0375 0656 0250 0625 0343 0000  %0752 L24 $
004703 003283 -01415 0750 0250 0625 0250 0750 0375 0000  %0753 L25 $
003921 004297 -01669 0750 0125 0593 0250 0875 0406 0000  %0754 L26 $
003213 004832 -01750 0750 0000 0562 0250 1000 0437 0000  %0755 L27 $
008078 -02107 000459 0625 1000 0718 0375 0000 0281 0000  %0756 M19 $
008001 -01784 000459 0625 0875 0687 0375 0125 0312 0000  %0757 M20 $
007446 -01106 000149 0625 0750 0656 0375 0250 0343 0000  %0758 M21 $
006928 -00021 000103 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0759 M22 $
006088 000679 -00828 0625 0500 0593 0375 0500 0406 0000  %0760 M23 $
005170 001708 -01182 0625 0375 0562 0375 0625 0437 0000  %0761 M24 $
004347 002742 -01330 0625 0250 0531 0375 0750 0468 0000  %0762 M25 $
003594 003743 -01492 0625 0125 0500 0375 0875 0500 0000  %0763 M26 $
002960 004213 -01487 0625 0000 0468 0375 1000 0531 0000  %0764 M27 $
007453 -02746 000310 0500 1000 0625 0500 0000 0375 0000  %0765 N19 $
007381 -02546 000328 0500 0875 0593 0500 0125 0406 0000  %0766 N20 $
006931 -01827 000174 0500 0750 0562 0500 0250 0437 0000  %0767 N21 $
006509 -01135 -00107 0500 0625 0531 0500 0375 0468 0000  %0768 N22 $
005898 -00006 000083 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0769 N23 $
004944 000762 -00949 0500 0375 0468 0500 0625 0531 0000  %0770 N24 $
004080 001940 -01196 0500 0250 0437 0500 0750 0562 0000  %0771 N25 $
003370 002959 -01287 0500 0125 0406 0500 0875 0593 0000  %0772 N26 $
002769 003548 -01297 0500 0000 0375 0500 1000 0625 0000  %0773 N27 $
006820 -03518 000235 0375 1000 0531 0625 0000 0468 0000  %0774 O19 $
006997 -03262 000338 0375 0875 0500 0625 0125 0500 0000  %0775 O20 $
006432 -02483 000111 0375 0750 0468 0625 0250 0531 0000  %0776 O21 $
005948 -01963 000047 0375 0625 0437 0625 0375 0562 0000  %0777 O22 $
005442 -01151 -00128 0375 0500 0406 0625 0500 0593 0000  %0778 O23 $
004800 000003 000045 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0779 O24 $
003929 000998 -00975 0375 0250 0343 0625 0750 0656 0000  %0780 O25 $
003271 002069 -01116 0375 0125 0312 0625 0875 0687 0000  %0781 O26 $
002681 002862 -01153 0375 0000 0281 0625 1000 0718 0000  %0782 O27 $
006233 -04460 000457 0250 1000 0437 0750 0000 0562 0000  %0783 P19 $
006514 -04045 000548 0250 0875 0406 0750 0125 0593 0000  %0784 P20 $
005858 -03207 000301 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000  %0785 P21 $
005364 -02697 000088 0250 0625 0343 0750 0375 0656 0000  %0786 P22 $
004875 -02055 -00135 0250 0500 0312 0750 0500 0687 0000  %0787 P23 $
004270 -01242 -00129 0250 0375 0281 0750 0625 0718 0000  %0788 P24 $
003716 000012 000029 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0789 P25 $
003118 001221 -00845 0250 0125 0218 0750 0875 0781 0000  %0790 P26 $
002671 002030 -00929 0250 0000 0187 0750 1000 0812 0000  %0791 P27 $
005808 -05213 000541 0125 1000 0343 0875 0000 0656 0000  %0792 Q19 $
005942 -04968 000448 0125 0875 0312 0875 0125 0687 0000  %0793 Q20 $
005492 -04182 000496 0125 0750 0281 0875 0250 0718 0000  %0794 Q21 $
004893 -03628 000267 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000  %0795 Q22 $
004468 -02952 000156 0125 0500 0218 0875 0500 0781 0000  %0796 Q23 $
003953 -02215 -00036 0125 0375 0187 0875 0625 0812 0000  %0797 Q24 $
003535 -01262 000077 0125 0250 0156 0875 0750 0843 0000  %0798 Q25 $
002262 000047 000069 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0799 Q26 $
002555 001197 -00623 0125 0000 0093 0875 1000 0906 0000  %0800 Q27 $
005528 -05700 000570 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 $
005348 -06170 000772 0000 0875 0218 1000 0125 0781 0000  %0802 R20 $
005116 -06724 000992 0000 0750 0187 1000 0250 0812 0000  %0803 R21 $
004948 -07017 001356 0000 0625 0156 1000 0375 0843 0000  %0804 R22 $
004418 -05859 000906 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000  %0805 R23 $
003824 -03484 000255 0000 0375 0093 1000 0625 0906 0000  %0806 R24 $
003216 -02271 000000 0000 0250 0062 1000 0750 0937 0000  %0807 R25 $
002922 -01072 000215 0000 0125 0031 1000 0875 0968 0000  %0808 R26 $
001484 000055 000087 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0809 R27 $
```

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009706 -00061 000185 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 $   009696 -00073 000215 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0486 S10 $   009700 -00073 000196 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0810 S19 $
008981 -00849 -00811 0875 0937 1000 0125 0062 0000 0000  %0163 S02 $   008788 -00188 -00789 0937 0875 1000 0062 0125 0000 0000  %0487 S11 $   009218 000775 -00105 1000 0875 0937 0000 0125 0062 0000  %0811 S20 $
008483 -01248 -01396 0750 0875 1000 0250 0125 0000 0000  %0164 S03 $   007921 -00048 -01567 0875 0750 1000 0125 0250 0000 0000  %0488 S12 $   008628 001688 -00339 1000 0750 0875 0000 0250 0125 0000  %0812 S21 $
007904 -01693 -02162 0625 0812 1000 0375 0187 0000 0000  %0165 S04 $   006820 000033 -02449 0812 0625 1000 0187 0375 0000 0000  %0489 S13 $   007985 002651 -00465 1000 0625 0812 0000 0375 0187 0000  %0813 S22 $
007331 -02054 -02811 0500 0750 1000 0500 0250 0000 0000  %0166 S05 $   005691 000445 -03163 0750 0500 1000 0250 0500 0000 0000  %0490 S14 $   007296 003746 -00579 1000 0500 0750 0000 0500 0250 0000  %0814 S23 $
006888 -02391 -03242 0375 0687 1000 0625 0312 0000 0000  %0167 S06 $   004636 000990 -03754 0687 0375 1000 0312 0625 0000 0000  %0491 S15 $   006582 004931 -00651 1000 0375 0687 0000 0625 0312 0000  %0815 S24 $
006256 -02736 -03851 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000  %0168 S07 $   003864 001238 -04197 0625 0250 1000 0375 0750 0000 0000  %0492 S16 $   005858 006141 -00561 1000 0250 0625 0000 0750 0375 0000  %0816 S25 $
005610 -03504 -04307 0125 0562 1000 0875 0437 0000 0000  %0169 S08 $   003384 001478 -04387 0562 0125 1000 0437 0875 0000 0000  %0493 S17 $   005021 007354 -00379 1000 0125 0562 0000 0875 0437 0000  %0817 S26 $
005136 -04038 -04482 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 $   003054 001495 -04566 0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 $   004590 007141 -00496 1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 $
009304 000175 001357 1000 0937 0875 0000 0062 0125 0000  %0171 T01 $   009326 -00833 001160 0937 1000 0875 0062 0000 0125 0000  %0495 T10 $   009029 -00932 -00207 0875 1000 0937 0125 0000 0062 0000  %0819 T19 $
008734 -00039 000201 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0172 T02 $   008902 -00041 000204 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0496 T11 $   008882 -00037 000187 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0820 T20 $
008314 -00948 -01005 0750 0812 0875 0250 0187 0125 0000  %0173 T03 $   007890 -00153 -01078 0812 0750 0875 0187 0250 0125 0000  %0497 T12 $   008075 000887 -00554 0875 0750 0812 0125 0250 0187 0000  %0821 T21 $
007805 -01481 -01700 0625 0750 0875 0375 0250 0125 0000  %0174 T04 $   006919 000106 -01969 0750 0625 0875 0250 0375 0125 0000  %0498 T13 $   007424 001901 -00676 0875 0625 0750 0125 0375 0250 0000  %0822 T22 $
007142 -01908 -02494 0500 0687 0875 0500 0312 0125 0000  %0175 T05 $   005953 000427 -02879 0687 0500 0875 0312 0500 0125 0000  %0499 T14 $   006839 002820 -00701 0875 0500 0687 0125 0500 0312 0000  %0823 T23 $
006687 -02355 -02832 0375 0625 0875 0625 0375 0125 0000  %0176 T06 $   004914 000641 -03668 0625 0375 0875 0375 0625 0125 0000  %0500 T15 $   006131 003909 -00745 0875 0375 0625 0125 0625 0375 0000  %0824 T24 $
006044 -02694 -03417 0250 0562 0875 0750 0437 0125 0000  %0177 T07 $   003963 001181 -04156 0562 0250 0875 0437 0750 0125 0000  %0501 T16 $   005439 004850 -00818 0875 0250 0562 0125 0750 0437 0000  %0825 T25 $
005483 -03174 -03768 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000  %0178 T08 $   003449 001321 -04397 0500 0125 0875 0500 0875 0125 0000  %0502 T17 $   004677 006174 -00995 0875 0125 0500 0125 0875 0500 0000  %0826 T26 $
005126 -04245 -04187 0000 0437 0875 1000 0562 0125 0000  %0179 T09 $   002906 001655 -04570 0437 0000 0875 0562 1000 0125 0000  %0503 T18 $   004023 006289 -00782 0875 0000 0437 0125 1000 0562 0000  %0827 T27 $
009024 000314 002370 1000 0875 0750 0000 0125 0250 0000  %0180 U01 $   009110 -01231 002107 0875 1000 0750 0125 0000 0250 0000  %0504 U10 $   008500 -01464 -00173 0750 1000 0875 0250 0000 0125 0000  %0828 U19 $
008378 000296 001183 0875 0812 0750 0125 0187 0250 0000  %0181 U02 $   008697 -00840 000936 0812 0875 0750 0187 0125 0250 0000  %0505 U11 $   008419 -01178 000021 0750 0875 0812 0250 0125 0187 0000  %0829 U20 $
007809 -00033 000144 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0182 U03 $   007940 -00030 000145 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0506 U12 $   007874 -00026 000159 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0830 U21 $
007383 -00830 -01028 0625 0687 0750 0375 0312 0250 0000  %0183 U04 $   006928 000004 -01198 0687 0625 0750 0312 0375 0250 0000  %0507 U13 $   007108 000911 -00565 0750 0625 0687 0250 0375 0312 0000  %0831 U22 $
006842 -01391 -01738 0500 0625 0750 0500 0375 0250 0000  %0184 U05 $   005852 000134 -01982 0625 0500 0750 0375 0500 0250 0000  %0508 U14 $   006473 001892 -00646 0750 0500 0625 0250 0500 0375 0000  %0832 U23 $
006258 -01839 -02498 0375 0562 0750 0625 0437 0250 0000  %0185 U06 $   005032 000311 -02693 0562 0375 0750 0437 0625 0250 0000  %0509 U15 $   005780 002890 -00628 0750 0375 0562 0250 0625 0437 0000  %0833 U24 $
005632 -02113 -03044 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000  %0186 U07 $   004392 000589 -03248 0500 0250 0750 0500 0750 0250 0000  %0510 U16 $   005012 003894 -00686 0750 0250 0500 0250 0750 0500 0000  %0834 U25 $
005199 -02545 -03393 0125 0437 0750 0875 0562 0250 0000  %0187 U08 $   003790 000884 -03809 0437 0125 0750 0562 0875 0250 0000  %0511 U17 $   004304 004988 -00591 0750 0125 0437 0250 0875 0562 0000  %0835 U26 $
005085 -04047 -04001 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000  %0188 U09 $   002848 001808 -04504 0375 0000 0750 0625 1000 0250 0000  %0512 U18 $   003616 005568 -00831 0750 0000 0375 0250 1000 0625 0000  %0836 U27 $
008538 000873 003023 1000 0812 0625 0000 0187 0375 0000  %0189 V01 $   008752 -01691 002656 0812 1000 0625 0187 0000 0375 0000  %0513 V10 $   007975 -02027 -00563 0625 1000 0812 0375 0000 0187 0000  %0837 V19 $
008063 000631 002280 0875 0750 0625 0125 0250 0375 0000  %0190 V02 $   008412 -01275 001950 0750 0875 0625 0250 0125 0375 0000  %0514 V11 $   007953 -01755 -00101 0625 0875 0750 0375 0125 0250 0000  %0838 V20 $
007532 000258 000979 0750 0687 0625 0250 0312 0375 0000  %0191 V03 $   007786 -00757 000705 0687 0750 0625 0312 0250 0375 0000  %0515 V12 $   007421 -01081 -00135 0625 0750 0687 0375 0250 0312 0000  %0839 V21 $
006897 -00028 000084 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0192 V04 $   007033 -00030 000080 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0516 V13 $   006906 -00017 000099 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0840 V22 $
006432 -00777 -01223 0500 0562 0625 0500 0437 0375 0000  %0193 V05 $   005933 000101 -01366 0562 0500 0625 0437 0500 0375 0000  %0517 V14 $   006202 000951 -00516 0625 0500 0562 0375 0500 0437 0000  %0841 V23 $
005853 -01468 -01925 0375 0500 0625 0625 0500 0375 0000  %0194 V06 $   004891 000121 -02203 0500 0375 0625 0500 0625 0375 0000  %0518 V15 $   005427 001960 -00638 0625 0375 0500 0375 0625 0500 0000  %0842 V24 $
005257 -01836 -02574 0250 0437 0625 0750 0562 0375 0000  %0195 V07 $   004254 000552 -02822 0437 0250 0625 0562 0750 0375 0000  %0519 V16 $   004668 003030 -00597 0625 0250 0437 0375 0750 0562 0000  %0843 V25 $
004824 -02184 -03066 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000  %0196 V08 $   003732 000661 -03366 0375 0125 0625 0625 0875 0375 0000  %0520 V17 $   003953 004071 -00576 0625 0125 0375 0375 0875 0625 0000  %0844 V26 $
004553 -03281 -03804 0000 0312 0625 1000 0687 0375 0000  %0197 V09 $   002968 001459 -04427 0312 0000 0625 0687 1000 0375 0000  %0521 V18 $   003275 004861 -00577 0625 0000 0312 0375 1000 0687 0000  %0845 V27 $
008153 001307 003811 1000 0750 0500 0000 0250 0500 0000  %0198 W01 $   008439 -02052 003216 0750 1000 0500 0250 0000 0500 0000  %0522 W10 $   007432 -02591 -00544 0500 1000 0750 0500 0000 0250 0000  %0846 W19 $
007628 000920 002891 0875 0687 0500 0125 0312 0500 0000  %0199 W02 $   008050 -01713 002302 0687 0875 0500 0312 0125 0500 0000  %0523 W11 $   007351 -02515 -00128 0500 0875 0687 0500 0125 0312 0000  %0847 W20 $
007112 000677 002098 0750 0625 0500 0250 0375 0500 0000  %0200 W03 $   007451 -01252 001606 0625 0750 0500 0375 0250 0500 0000  %0524 W12 $   006872 -01746 -00507 0500 0750 0625 0500 0250 0375 0000  %0848 W21 $
006522 000363 000867 0625 0562 0500 0375 0437 0500 0000  %0201 W04 $   006779 -00756 000566 0562 0625 0500 0437 0375 0500 0000  %0525 W13 $   006450 -01068 -00307 0500 0625 0562 0500 0375 0437 0000  %0849 W22 $
005919 -00023 000052 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0202 W05 $   005958 -00014 000056 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0526 W14 $   005838 -00006 000086 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0850 W23 $
005403 -00873 -01346 0375 0437 0500 0625 0562 0500 0000  %0203 W06 $   004832 -00077 -01590 0437 0375 0500 0562 0625 0500 0000  %0527 W15 $   004985 001019 -00581 0500 0375 0437 0500 0625 0562 0000  %0851 W24 $
004895 -01534 -02094 0250 0375 0500 0750 0625 0500 0000  %0204 W07 $   004017 000295 -02357 0375 0250 0500 0625 0750 0500 0000  %0528 W16 $   004300 002264 -00768 0500 0250 0375 0500 0750 0625 0000  %0852 W25 $
004492 -01911 -02690 0125 0312 0500 0875 0687 0500 0000  %0205 W08 $   003533 000454 -02951 0312 0125 0500 0687 0875 0500 0000  %0529 W17 $   003614 003262 -00559 0500 0125 0312 0500 0875 0687 0000  %0853 W26 $
004095 -02593 -03437 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000  %0206 W09 $   002974 001005 -03772 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000  %0530 W18 $   002972 004034 -00426 0500 0000 0250 0500 1000 0750 0000  %0854 W27 $
007722 001908 004328 1000 0687 0375 0000 0312 0625 0000  %0207 X01 $   007987 -02610 003766 0687 1000 0375 0312 0000 0625 0000  %0531 X10 $   006819 -03340 -00583 0375 1000 0687 0625 0000 0312 0000  %0855 X19 $
007174 001431 003387 0875 0625 0375 0125 0375 0625 0000  %0208 X02 $   007793 -02149 002889 0625 0875 0375 0375 0125 0625 0000  %0532 X11 $   006959 -03088 -00293 0375 0875 0625 0625 0125 0375 0000  %0856 X20 $
006654 001061 002733 0750 0562 0375 0250 0437 0625 0000  %0209 X03 $   007209 -01668 002158 0562 0750 0375 0437 0250 0625 0000  %0533 X12 $   006448 -02425 -00313 0375 0750 0562 0625 0250 0437 0000  %0857 X21 $
006083 000715 001987 0625 0500 0375 0375 0500 0625 0000  %0210 X04 $   006481 -01333 001470 0500 0625 0375 0500 0375 0625 0000  %0534 X13 $   005918 -01832 -00494 0375 0625 0500 0625 0375 0500 0000  %0858 X22 $
005456 000262 001017 0500 0437 0375 0500 0562 0625 0000  %0211 X05 $   005716 -00803 000662 0437 0500 0375 0562 0500 0625 0000  %0535 X14 $   005446 -01072 -00405 0375 0500 0437 0625 0500 0562 0000  %0859 X23 $
004857 -00007 000034 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0212 X06 $   004891 -00002 000044 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0536 X15 $   004747 000000 000058 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0860 X24 $
004346 -01136 -01547 0250 0312 0375 0750 0687 0625 0000  %0213 X07 $   003831 -00048 -01761 0312 0250 0375 0687 0750 0625 0000  %0537 X16 $   004009 001211 -00553 0375 0250 0312 0625 0750 0687 0000  %0861 X25 $
004144 -01502 -02180 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000  %0214 X08 $   003219 000167 -02489 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000  %0538 X17 $   003340 002452 -00518 0375 0125 0250 0625 0875 0750 0000  %0862 X26 $
003853 -02129 -02681 0000 0187 0375 1000 0812 0625 0000  %0215 X09 $   002853 000451 -03066 0187 0000 0375 0812 1000 0625 0000  %0539 X18 $   002803 003232 -00416 0375 0000 0187 0625 1000 0812 0000  %0863 X27 $
007311 002521 005149 1000 0625 0250 0000 0375 0750 0000  %0216 Y01 $   007657 -03013 004407 0625 1000 0250 0375 0000 0750 0000  %0540 Y10 $   006284 -04085 -00700 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000  %0864 Y19 $
006819 001951 004030 0875 0562 0250 0125 0437 0750 0000  %0217 Y02 $   007458 -02476 003318 0562 0875 0250 0437 0125 0750 0000  %0541 Y11 $   006554 -03774 -00361 0250 0875 0562 0750 0125 0437 0000  %0865 Y20 $
006212 001531 003302 0750 0500 0250 0250 0500 0750 0000  %0218 Y03 $   006822 -02132 002847 0500 0750 0250 0500 0250 0750 0000  %0542 Y12 $   005961 -03047 -00398 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000  %0866 Y21 $
005628 001199 002676 0625 0437 0250 0375 0562 0750 0000  %0219 Y04 $   006117 -01732 002167 0437 0625 0250 0562 0375 0750 0000  %0543 Y13 $   005402 -02522 -00406 0250 0625 0437 0750 0375 0562 0000  %0867 Y22 $
005041 000800 001900 0500 0375 0250 0500 0625 0750 0000  %0220 Y05 $   005377 -01265 001406 0375 0500 0250 0625 0500 0750 0000  %0544 Y14 $   004795 -01936 -00523 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000  %0868 Y23 $
004562 000373 001105 0375 0312 0250 0625 0687 0750 0000  %0221 Y06 $   004739 -00804 000836 0312 0375 0250 0687 0625 0750 0000  %0545 Y15 $   004250 -01167 -00521 0250 0375 0312 0750 0625 0687 0000  %0869 Y24 $
003827 -00002 000011 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0222 Y07 $   003893 000008 000029 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0546 Y16 $   003660 000013 000016 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0870 Y25 $
003458 -01042 -01548 0125 0187 0250 0875 0812 0750 0000  %0223 Y08 $   003012 000075 -01739 0187 0125 0250 0812 0875 0750 0000  %0547 Y17 $   003116 001369 -00439 0250 0125 0187 0750 0875 0812 0000  %0871 Y26 $
003521 -01673 -02150 0000 0125 0250 1000 0875 0750 0000  %0224 Y09 $   002480 000237 -02299 0125 0000 0250 0875 1000 0750 0000  %0548 Y18 $   002634 002255 -00497 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000  %0872 Y27 $
006886 003214 006209 1000 0562 0125 0000 0437 0875 0000  %0225 Z01 $   007291 -03494 005124 0562 1000 0125 0437 0000 0875 0000  %0549 Z10 $   005845 -04891 -00417 0125 1000 0562 0875 0000 0437 0000  %0873 Z19 $
006360 002627 005212 0875 0500 0125 0125 0500 0875 0000  %0226 Z02 $   007062 -03183 004470 0500 0875 0125 0500 0125 0875 0000  %0550 Z11 $   005987 -04687 -00339 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000  %0874 Z20 $
005807 002029 004398 0750 0437 0125 0250 0562 0875 0000  %0227 Z03 $   006428 -02716 003724 0437 0750 0125 0562 0250 0875 0000  %0551 Z12 $   005543 -04095 -00301 0125 0750 0437 0875 0250 0562 0000  %0875 Z21 $
005178 001685 003557 0625 0375 0125 0375 0625 0875 0000  %0228 Z04 $   005771 -02203 002899 0375 0625 0125 0625 0375 0875 0000  %0552 Z13 $   004952 -03427 -00468 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000  %0876 Z22 $
004624 001231 002855 0500 0312 0125 0500 0687 0875 0000  %0229 Z05 $   005238 -01974 002237 0312 0500 0125 0687 0500 0875 0000  %0553 Z14 $   004454 -02777 -00398 0125 0500 0312 0875 0500 0687 0000  %0877 Z23 $
004074 000891 002028 0375 0250 0125 0625 0750 0875 0000  %0230 Z06 $   004672 -01462 001613 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000  %0554 Z15 $   003849 -02070 -00462 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000  %0878 Z24 $
003584 000484 001267 0250 0187 0125 0750 0812 0875 0000  %0231 Z07 $   003974 -00742 000993 0187 0250 0125 0812 0750 0875 0000  %0555 Z16 $   003366 -01268 -00308 0125 0250 0187 0875 0750 0812 0000  %0879 Z25 $
002281 000036 000042 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0232 Z08 $   002277 000039 000064 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0556 Z17 $   002231 000045 000060 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0880 Z26 $
002862 -00891 -01373 0000 0062 0125 1000 0937 0875 0000  %0233 Z09 $   002567 000377 -01485 0062 0000 0125 0937 1000 0875 0000  %0557 Z18 $   002538 001248 -00217 0125 0000 0062 0875 1000 0937 0000  %0881 Z27 $
006584 003771 006690 1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 $   006902 -03972 005458 0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 $   005581 -05319 -00461 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 $
006120 003335 006201 0875 0437 0000 0125 0562 1000 0000  %0235 a02 $   006467 -03615 005087 0437 0875 0000 0562 0125 1000 0000  %0559 a11 $   005416 -05685 -00432 0000 0875 0437 1000 0125 0562 0000  %0883 a20 $
005317 002977 005333 0750 0375 0000 0250 0625 1000 0000  %0236 a03 $   005753 -03434 004394 0375 0750 0000 0625 0250 1000 0000  %0560 a12 $   005151 -06195 -00429 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000  %0884 a21 $
004403 002624 004182 0625 0312 0000 0375 0687 1000 0000  %0237 a04 $   005026 -03379 003696 0312 0625 0000 0687 0375 1000 0000  %0561 a13 $   004990 -06268 -00078 0000 0625 0312 1000 0375 0687 0000  %0885 a22 $
003980 002118 003607 0500 0250 0000 0500 0750 1000 0000  %0238 a05 $   004654 -02864 003114 0250 0500 0000 0750 0500 1000 0000  %0562 a14 $   004262 -04897 -00302 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000  %0886 a23 $
003629 001513 002757 0375 0187 0000 0625 0812 1000 0000  %0239 a06 $   004376 -02265 002313 0187 0375 0000 0812 0625 1000 0000  %0563 a15 $   003661 -03300 -00412 0000 0375 0187 1000 0625 0812 0000  %0887 a24 $
003288 001040 001947 0250 0125 0000 0750 0875 1000 0000  %0240 a07 $   004009 -01340 001760 0125 0250 0000 0875 0750 1000 0000  %0564 a16 $   003074 -02234 -00451 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000  %0888 a25 $
002863 000422 001281 0125 0062 0000 0875 0937 1000 0000  %0241 a08 $   003375 -00664 001080 0062 0125 0000 0937 0875 1000 0000  %0565 a17 $   002885 -01041 -00052 0000 0125 0062 1000 0875 0937 0000  %0889 a26 $
001287 000069 000112 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 $   001457 000064 000124 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0566 a18 $   001514 000053 000088 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0890 a27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009721 -00069 000212 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 $   009703 -00069 000194 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0567 b10 $   009673 -00081 000198 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0891 b19 $
009004 -00733 -00755 0875 0906 1000 0125 0093 0000 0000  %0244 b02 $   008887 000100 -00621 0968 0875 1000 0031 0125 0000 0000  %0568 b11 $   009201 000733 000052 1000 0875 0906 0000 0125 0093 0000  %0892 b20 $
008477 -01095 -01393 0750 0812 1000 0250 0187 0000 0000  %0245 b03 $   008036 000438 -01307 0937 0750 1000 0062 0250 0000 0000  %0569 b12 $   008644 001509 000108 1000 0750 0812 0000 0250 0187 0000  %0893 b21 $
007821 -01471 -02162 0625 0718 1000 0375 0281 0000 0000  %0246 b04 $   006974 000938 -01952 0906 0625 1000 0093 0375 0000 0000  %0570 b13 $   008045 002328 000263 1000 0625 0718 0000 0375 0281 0000  %0894 b22 $
007182 -01808 -02863 0500 0625 1000 0500 0375 0000 0000  %0247 b05 $   005849 001326 -02700 0875 0500 1000 0125 0500 0000 0000  %0571 b14 $   007367 003310 000492 1000 0500 0625 0000 0500 0375 0000  %0895 b23 $
006602 -02035 -03457 0375 0531 1000 0625 0468 0000 0000  %0248 b06 $   004828 001918 -03218 0843 0375 1000 0156 0625 0000 0000  %0572 b15 $   006573 004512 000922 1000 0375 0531 0000 0625 0468 0000  %0896 b24 $
005948 -02379 -04135 0250 0437 1000 0750 0562 0000 0000  %0249 b07 $   003873 002634 -03603 0812 0250 1000 0187 0750 0000 0000  %0573 b16 $   005739 005919 001183 1000 0250 0437 0000 0750 0562 0000  %0897 b25 $
005230 -02759 -04771 0125 0343 1000 0875 0656 0000 0000  %0250 b08 $   003368 002949 -03703 0781 0125 1000 0218 0875 0000 0000  %0574 b17 $   004989 007231 001497 1000 0125 0343 0000 0875 0656 0000  %0898 b26 $
005038 -03271 -05080 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 $   002949 003205 -03722 0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 $   004594 006751 001362 1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 $
009499 -00159 001560 1000 0968 0875 0000 0031 0125 0000  %0252 c01 $   009184 -00923 000725 0906 1000 0875 0093 0000 0125 0000  %0576 c10 $   009061 -00838 -00400 0875 1000 0968 0125 0000 0031 0000  %0900 c19 $
008778 -00046 000203 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0253 c02 $   008910 -00042 000192 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0577 c11 $   008880 -00042 000199 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0901 c20 $
008233 -00654 -00942 0750 0781 0875 0250 0218 0125 0000  %0254 c03 $   007981 000140 -00938 0843 0750 0875 0156 0250 0125 0000  %0578 c12 $   008185 000933 000102 0875 0750 0781 0125 0250 0218 0000  %0902 c21 $
007544 -00985 -01666 0625 0687 0875 0375 0312 0125 0000  %0255 c04 $   007201 000661 -01570 0812 0625 0875 0187 0375 0125 0000  %0579 c13 $   007521 001618 000392 0875 0625 0687 0125 0375 0312 0000  %0903 c22 $
006897 -01491 -02488 0500 0593 0875 0500 0406 0125 0000  %0256 c05 $   006177 001158 -02487 0781 0500 0875 0218 0500 0125 0000  %0580 c14 $   006939 002487 000492 0875 0500 0593 0125 0500 0406 0000  %0904 c23 $
006324 -01768 -03041 0375 0500 0875 0625 0500 0125 0000  %0257 c06 $   004978 001806 -03136 0750 0375 0875 0250 0625 0125 0000  %0581 c15 $   006259 003428 000638 0875 0375 0500 0125 0625 0500 0000  %0905 c24 $
005605 -01993 -03599 0250 0406 0875 0750 0593 0125 0000  %0258 c07 $   003920 002489 -03587 0718 0250 0875 0281 0750 0125 0000  %0582 c16 $   005566 004406 001075 0875 0250 0406 0125 0750 0593 0000  %0906 c25 $
005094 -02297 -03980 0125 0312 0875 0875 0687 0125 0000  %0259 c08 $   003329 002970 -03712 0687 0125 0875 0312 0875 0125 0000  %0583 c17 $   004786 005702 001261 0875 0125 0312 0125 0875 0687 0000  %0907 c26 $
004889 -03186 -04876 0000 0218 0875 1000 0781 0125 0000  %0260 c09 $   002784 003147 -03741 0656 0000 0875 0343 1000 0125 0000  %0584 c18 $   004035 005940 000963 0875 0000 0218 0125 1000 0781 0000  %0908 c27 $
009265 -00093 002641 1000 0937 0750 0000 0062 0250 0000  %0261 d01 $   008861 -01403 001414 0812 1000 0750 0187 0000 0250 0000  %0585 d10 $   008533 -01336 -00683 0750 1000 0937 0250 0000 0062 0000  %0909 d19 $
008579 000051 001314 0875 0843 0750 0125 0156 0250 0000  %0262 d02 $   008565 -01009 000569 0781 0875 0750 0218 0125 0250 0000  %0586 d11 $   008484 -01060 -00328 0750 0875 0843 0250 0125 0156 0000  %0910 d20 $
007858 -00031 000125 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0263 d03 $   007933 -00034 000148 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0587 d12 $   007899 -00028 000133 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0911 d21 $
007267 -00559 -01050 0625 0656 0750 0375 0343 0250 0000  %0264 d04 $   006950 000175 -01045 0718 0625 0750 0281 0375 0250 0000  %0588 d13 $   007231 000995 000031 0750 0625 0656 0250 0375 0343 0000  %0912 d22 $
006600 -00994 -01861 0500 0562 0750 0500 0437 0250 0000  %0265 d05 $   005983 000650 -01749 0687 0500 0750 0312 0500 0250 0000  %0589 d14 $   006616 001670 000268 0750 0500 0562 0250 0500 0437 0000  %0913 d23 $
005954 -01409 -02528 0375 0468 0750 0625 0531 0250 0000  %0266 d06 $   005045 000952 -02392 0656 0375 0750 0343 0625 0250 0000  %0590 d15 $   005917 002497 000403 0750 0375 0468 0250 0625 0531 0000  %0914 d24 $
005371 -01736 -03112 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000  %0267 d07 $   004258 001622 -02923 0625 0250 0750 0375 0750 0250 0000  %0591 d16 $   005140 003411 000752 0750 0250 0375 0250 0750 0625 0000  %0915 d25 $
004847 -02004 -03576 0125 0281 0750 0875 0718 0250 0000  %0268 d08 $   003597 002250 -03377 0593 0125 0750 0406 0875 0250 0000  %0592 d17 $   004345 004506 001082 0750 0125 0281 0250 0875 0718 0000  %0916 d26 $
004577 -02969 -04581 0000 0187 0750 1000 0812 0250 0000  %0269 d09 $   002707 002984 -03636 0562 0000 0750 0437 1000 0250 0000  %0593 d18 $   003596 005237 000964 0750 0000 0187 0250 1000 0812 0000  %0917 d27 $
008921 000275 003298 1000 0906 0625 0000 0093 0375 0000  %0270 e01 $   008314 -02000 001514 0718 1000 0625 0281 0000 0375 0000  %0594 e10 $   007976 -01866 -01019 0625 1000 0906 0375 0000 0093 0000  %0918 e19 $
008432 000114 002509 0875 0812 0625 0125 0187 0375 0000  %0271 e02 $   008164 -01609 001199 0687 0875 0625 0312 0125 0375 0000  %0595 e11 $   007992 -01661 -00485 0625 0875 0812 0375 0125 0187 0000  %0919 e20 $
007786 000070 001077 0750 0718 0625 0250 0281 0375 0000  %0272 e03 $   007625 -00991 000393 0656 0750 0625 0343 0250 0375 0000  %0596 e12 $   007493 -01000 -00399 0625 0750 0718 0375 0250 0281 0000  %0920 e21 $
006976 -00033 000075 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0273 e04 $   007054 -00028 000073 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0597 e13 $   006973 -00018 000093 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0921 e22 $
006341 -00600 -01253 0500 0531 0625 0500 0468 0375 0000  %0274 e05 $   006007 000303 -01238 0593 0500 0625 0406 0500 0375 0000  %0598 e14 $   006316 000887 000029 0625 0500 0531 0375 0500 0468 0000  %0922 e23 $
005557 -01117 -02138 0375 0437 0625 0625 0562 0375 0000  %0275 e06 $   004978 000726 -01978 0562 0375 0625 0437 0625 0375 0000  %0599 e15 $   005564 001767 000265 0625 0375 0437 0375 0625 0562 0000  %0923 e24 $
005016 -01426 -02708 0250 0343 0625 0750 0656 0375 0000  %0276 e07 $   004223 001172 -02549 0531 0250 0625 0468 0750 0375 0000  %0600 e16 $   004735 002766 000398 0625 0250 0343 0375 0750 0656 0000  %0924 e25 $
004566 -01727 -03299 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000  %0277 e08 $   003496 001913 -03078 0500 0125 0625 0500 0875 0375 0000  %0601 e17 $   003960 003736 000813 0625 0125 0250 0375 0875 0750 0000  %0925 e26 $
004083 -02282 -04186 0000 0156 0625 1000 0843 0375 0000  %0278 e09 $   002654 002816 -03472 0468 0000 0625 0531 1000 0375 0000  %0602 e18 $   003293 004479 000960 0625 0000 0156 0375 1000 0843 0000  %0926 e27 $
008723 000388 004202 1000 0875 0500 0000 0125 0500 0000  %0279 f01 $   007673 -02712 001543 0625 1000 0500 0375 0000 0500 0000  %0603 f10 $   007373 -02439 -01402 0500 1000 0875 0500 0000 0125 0000  %0927 f19 $
008190 000335 003319 0875 0781 0500 0125 0218 0500 0000  %0280 f02 $   007588 -02341 001304 0593 0875 0500 0406 0125 0500 0000  %0604 f11 $   007353 -02405 -00882 0500 0875 0781 0500 0125 0218 0000  %0928 f20 $
007566 000121 002421 0750 0687 0500 0250 0312 0500 0000  %0281 f03 $   007190 -01576 000982 0562 0750 0500 0437 0250 0500 0000  %0605 f12 $   006959 -01732 -00778 0500 0750 0687 0500 0250 0312 0000  %0929 f21 $
006813 000078 000984 0625 0593 0500 0375 0406 0500 0000  %0282 f04 $   006640 -00941 000284 0531 0625 0500 0468 0375 0500 0000  %0606 f13 $   006549 -01061 -00580 0500 0625 0593 0500 0375 0406 0000  %0930 f22 $
005983 -00025 000051 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0283 f05 $   006015 -00019 000065 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0607 f14 $   005897 -00006 000071 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0931 f23 $
005293 -00730 -01430 0375 0406 0500 0625 0593 0500 0000  %0284 f06 $   004979 000313 -01371 0468 0375 0500 0531 0625 0500 0000  %0608 f15 $   005038 000873 -00052 0500 0375 0406 0500 0625 0593 0000  %0932 f24 $
004684 -01142 -02329 0250 0312 0500 0750 0687 0500 0000  %0285 f07 $   003953 000740 -02200 0437 0250 0500 0562 0750 0500 0000  %0609 f16 $   004274 001960 000116 0500 0250 0312 0500 0750 0687 0000  %0933 f25 $
004297 -01479 -02777 0125 0218 0500 0875 0781 0500 0000  %0286 f08 $   003373 001360 -02614 0406 0125 0500 0593 0875 0500 0000  %0610 f17 $   003584 002951 000563 0500 0125 0218 0500 0875 0781 0000  %0934 f26 $
003777 -02072 -03579 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000  %0287 f09 $   002665 002294 -03253 0375 0000 0500 0625 1000 0500 0000  %0611 f18 $   002986 003605 000699 0500 0000 0125 0500 1000 0875 0000  %0935 f27 $
008502 000596 004938 1000 0843 0375 0000 0156 0625 0000  %0288 g01 $   007220 -03300 001957 0531 1000 0375 0468 0000 0625 0000  %0612 g10 $   006837 -03087 -01438 0375 1000 0843 0625 0000 0156 0000  %0936 g19 $
007948 000479 004113 0875 0750 0375 0125 0250 0625 0000  %0289 g02 $   007084 -03183 001738 0500 0875 0375 0500 0125 0625 0000  %0613 g11 $   006899 -02884 -00901 0375 0875 0750 0625 0125 0250 0000  %0937 g20 $
007287 000278 003264 0750 0656 0375 0250 0343 0625 0000  %0290 g03 $   006533 -02504 001185 0468 0750 0375 0531 0250 0625 0000  %0614 g12 $   006422 -02310 -00965 0375 0750 0656 0625 0250 0343 0000  %0938 g21 $
006556 000183 002339 0625 0562 0375 0375 0437 0625 0000  %0291 g04 $   006090 -01805 000739 0437 0625 0375 0562 0375 0625 0000  %0615 g13 $   005896 -01785 -00948 0375 0625 0562 0625 0375 0437 0000  %0939 g22 $
005730 -00034 001040 0500 0468 0375 0500 0531 0625 0000  %0292 g05 $   005459 -00954 000348 0406 0500 0375 0593 0500 0625 0000  %0616 g14 $   005437 -01145 -00572 0375 0500 0468 0625 0500 0531 0000  %0940 g23 $
004881 -00009 000036 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0293 g06 $   004903 000000 000033 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0617 g15 $   004754 000000 000043 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0941 g24 $
004189 -00814 -01600 0250 0281 0375 0750 0718 0625 0000  %0294 g07 $   003964 000331 -01574 0343 0250 0375 0656 0750 0625 0000  %0618 g16 $   003907 001079 000043 0375 0250 0281 0625 0750 0718 0000  %0942 g25 $
003967 -01085 -02301 0125 0187 0375 0875 0812 0625 0000  %0295 g08 $   003138 000769 -02113 0312 0125 0375 0687 0875 0625 0000  %0619 g17 $   003216 002017 000377 0375 0125 0187 0625 0875 0812 0000  %0943 g26 $
003602 -01535 -02849 0000 0093 0375 1000 0906 0625 0000  %0296 g09 $   002661 001439 -02724 0281 0000 0375 0718 1000 0625 0000  %0620 g18 $   002768 002832 000474 0375 0000 0093 0625 1000 0906 0000  %0944 g27 $
008242 000918 005676 1000 0812 0250 0000 0187 0750 0000  %0297 h01 $   006742 -04024 002312 0437 1000 0250 0562 0000 0750 0000  %0621 h10 $   006281 -03873 -01510 0250 1000 0812 0750 0000 0187 0000  %0945 h19 $
007762 000661 004877 0875 0718 0250 0125 0281 0750 0000  %0298 h02 $   006695 -03946 002126 0406 0875 0250 0593 0125 0750 0000  %0622 h11 $   006501 -03554 -01008 0250 0875 0718 0750 0125 0281 0000  %0946 h20 $
007020 000522 004013 0750 0625 0250 0250 0375 0750 0000  %0299 h03 $   005989 -03281 001567 0375 0750 0250 0625 0250 0750 0000  %0623 h12 $   005945 -02909 -01057 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000  %0947 h21 $
006243 000345 003249 0625 0531 0250 0375 0468 0750 0000  %0300 h04 $   005420 -02642 001101 0343 0625 0250 0656 0375 0750 0000  %0624 h13 $   005381 -02499 -01029 0250 0625 0531 0750 0375 0468 0000  %0948 h22 $
005512 000111 002219 0500 0437 0250 0500 0562 0750 0000  %0301 h05 $   004946 -02077 000698 0312 0500 0250 0687 0500 0750 0000  %0625 h14 $   004854 -01907 -00975 0250 0500 0437 0750 0500 0562 0000  %0949 h23 $
004717 000009 001160 0375 0343 0250 0625 0656 0750 0000  %0302 h06 $   004532 -01072 000458 0281 0375 0250 0718 0625 0750 0000  %0626 h15 $   004271 -01286 -00865 0250 0375 0343 0750 0625 0656 0000  %0950 h24 $
003840 -00001 000010 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0303 h07 $   003855 000006 000025 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0627 h16 $   003662 000013 000021 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0951 h25 $
003340 -00798 -01630 0125 0156 0250 0875 0843 0750 0000  %0304 h08 $   003031 000453 -01526 0218 0125 0250 0781 0875 0750 0000  %0628 h17 $   002936 001276 000150 0250 0125 0156 0750 0875 0843 0000  %0952 h26 $
003199 -01390 -02239 0000 0062 0250 1000 0937 0750 0000  %0305 h09 $   002476 000830 -02075 0187 0000 0250 0812 1000 0750 0000  %0629 h18 $   002613 002006 000389 0250 0000 0062 0750 1000 0937 0000  %0953 h27 $
007986 001251 006743 1000 0781 0125 0000 0218 0875 0000  %0306 i01 $   006290 -04838 003034 0343 1000 0125 0656 0000 0875 0000  %0630 i10 $   005895 -04525 -01450 0125 1000 0781 0875 0000 0218 0000  %0954 i19 $
007418 001025 006531 0875 0687 0125 0125 0312 0875 0000  %0307 i02 $   006258 -04871 002827 0312 0875 0125 0687 0125 0875 0000  %0631 i11 $   006018 -04416 -01204 0125 0875 0687 0875 0125 0312 0000  %0955 i20 $
006679 000870 005483 0750 0593 0125 0250 0406 0875 0000  %0308 i03 $   005600 -03892 002152 0281 0750 0125 0718 0250 0875 0000  %0632 i12 $   005644 -03750 -01200 0125 0750 0593 0875 0250 0406 0000  %0956 i21 $
005920 000530 004411 0625 0500 0125 0375 0500 0875 0000  %0309 i04 $   005107 -03359 001654 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000  %0633 i13 $   005003 -03272 -01209 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000  %0957 i22 $
005212 000390 003273 0500 0406 0125 0500 0593 0875 0000  %0310 i05 $   004614 -02721 001179 0218 0500 0125 0781 0500 0875 0000  %0634 i14 $   004456 -02554 -01095 0125 0500 0406 0875 0500 0593 0000  %0958 i23 $
004497 000261 002360 0375 0312 0125 0625 0687 0875 0000  %0311 i06 $   004205 -02144 000720 0187 0375 0125 0812 0625 0875 0000  %0635 i15 $   003887 -02039 -00860 0125 0375 0312 0875 0625 0687 0000  %0959 i24 $
003788 000096 001363 0250 0218 0125 0750 0781 0875 0000  %0312 i07 $   003956 -01092 000552 0156 0250 0125 0843 0750 0875 0000  %0636 i16 $   003310 -01342 -00709 0125 0250 0218 0875 0750 0781 0000  %0960 i25 $
002286 000033 000054 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0313 i08 $   002255 000048 000053 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0637 i17 $   002185 000043 000075 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0961 i26 $
002759 -00527 -01329 0000 0031 0125 1000 0968 0875 0000  %0314 i09 $   002549 000743 -01235 0093 0000 0125 0906 1000 0875 0000  %0638 i18 $   002304 001175 000229 0125 0000 0031 0875 1000 0968 0000  %0962 i27 $
007697 001719 007671 1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 $   005760 -05788 003630 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 $   005628 -04980 -01520 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 $
007133 001417 007223 0875 0656 0000 0125 0343 1000 0000  %0316 j02 $   005741 -05785 003595 0218 0875 0000 0781 0125 1000 0000  %0640 j11 $   005419 -05421 -01460 0000 0875 0656 1000 0125 0343 0000  %0964 j20 $
006090 001247 006153 0750 0562 0000 0250 0437 1000 0000  %0317 j03 $   005265 -05989 003149 0187 0750 0000 0812 0250 1000 0000  %0641 j12 $   005255 -05755 -01402 0000 0750 0562 1000 0250 0437 0000  %0965 j21 $
005014 001101 005015 0625 0468 0000 0375 0531 1000 0000  %0318 j04 $   004817 -05521 002860 0156 0625 0000 0843 0375 1000 0000  %0642 j13 $   004956 -05681 -01208 0000 0625 0468 1000 0375 0531 0000  %0966 j22 $
004388 000819 004237 0500 0375 0000 0500 0625 1000 0000  %0319 j05 $   004366 -04746 002331 0125 0500 0000 0875 0500 1000 0000  %0643 j14 $   004151 -04343 -01141 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000  %0967 j23 $
003904 000673 003416 0375 0281 0000 0625 0718 1000 0000  %0320 j06 $   004137 -03172 001357 0093 0375 0000 0906 0625 1000 0000  %0644 j15 $   003544 -02900 -01051 0000 0375 0281 1000 0625 0718 0000  %0968 j24 $
003594 000246 002477 0250 0187 0000 0750 0812 1000 0000  %0321 j07 $   003708 -02012 000753 0062 0250 0000 0937 0750 1000 0000  %0645 j16 $   002980 -02192 -00876 0000 0250 0187 1000 0750 0812 0000  %0969 j25 $
003055 000041 001448 0125 0093 0000 0875 0906 1000 0000  %0322 j08 $   003270 -00900 000746 0031 0125 0000 0968 0875 1000 0000  %0646 j17 $   002742 -01176 -00429 0000 0125 0093 1000 0875 0906 0000  %0970 j26 $
001187 000065 000111 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 $   001294 000067 000118 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0647 j18 $   001368 000060 000099 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0971 j27 $
```


input: *w setgray*
output: *->olv* setrgbcolor*

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D50, not adapted $
%100 x LAB*           %#1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
%z004557 006448 002874 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O1 0 $
%z008959 -00413 007800 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y1 1 $
%z005457 -06178 001996 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L1 2 $
%z005523 -04731 -02383 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C1 3 $
%z004431 -01956 -05110 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V1 4 $
%z003209 004580 -02767 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M1 5 $
%z001326 000067 000107 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N1 6 $
%z009709 -00068 000186 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W1 7 $
%$
%z004557 006448 002874 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O2 0 $
%z008959 -00413 007800 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y2 1 $
%z005457 -06178 001996 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L2 2 $
%z005523 -04731 -02383 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C2 3 $
%z004431 -01956 -05110 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V2 4 $
%z003209 004580 -02767 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M2 5 $
%z001326 000067 000107 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N2 6 $
%z009709 -00068 000186 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W2 7 $
%$
%z004557 006448 002874 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O00Y 0 $
%z008959 -00413 007800 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005457 -06178 001996 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L00C 2 $
%z005523 -04731 -02383 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C00V 3 $
%z004431 -01956 -05110 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V00M 4 $
%z003209 004580 -02767 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M00O 5 $
%z001326 000067 000107 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N001 6 $
%z009709 -00068 000186 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W001 7 $
%$
%z005113 006611 005508 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 %O25Y 0 $
%z008824 -01782 008581 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005528 -05700 000570 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 %L25C 2 $
%z005276 -04592 -03410 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 %C25V 3 $
%z003405 -00054 -04999 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 %V25M 4 $
%z003916 005952 -01738 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 %M25O 5 $
%z001390 000062 000109 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 %N251 6 $
%z009705 -00071 000203 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 %W251 7 $
%$
%z006584 003771 006690 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 %O50Y 0 $
%z006902 -03972 005458 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005581 -05319 -00461 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 %L50C 2 $
%z005136 -04038 -04482 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 %C50V 3 $
%z003054 001495 -04566 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 %V50M 4 $
%z004590 007141 -00496 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 %M50O 5 $
%z001419 000062 000108 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 %N501 6 $
%z009701 -00069 000199 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 %W501 7 $
%$
%z007697 001719 007671 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 %O75Y 0 $
%z005760 -05788 003630 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005628 -04980 -01520 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 %L75C 2 $
%z005038 -03271 -05080 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 %C75V 3 $
%z002949 003205 -03722 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 %V75M 4 $
%z004594 006751 001362 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 %M75O 5 $
%z001283 000064 000109 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 %N751 6 $
%z009699 -00073 000202 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 %W751 7 $
%$
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D50, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b  c m y 0)           %nr.  pos $
001256 000040 000095 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 $   008696 -00032 000188 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1053 m23 $
001950 000025 000078 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0973 k02 $   009171 -00048 000203 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1054 m24 $
003626 -00005 000021 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0974 k03 $   009693 -00072 000209 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1055 m25 $
004696 -00009 000049 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0975 k04 $   001092 000071 000123 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1056 n10 $
005966 -00021 000063 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0976 k05 $   001369 000069 000134 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1057 n11 $
007009 -00026 000084 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0977 k06 $   002295 000031 000048 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1058 n12 $
007967 -00031 000133 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0978 k07 $   003136 000019 000026 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1059 n13 $
008911 -00039 000176 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0979 k08 $   004038 000015 000065 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1060 n14 $
009712 -00068 000182 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 $   004575 000005 000059 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1061 n15 $
001245 000051 000103 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 $   005177 000000 000064 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1062 n16 $
001956 000035 000073 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0982 l02 $   005672 -00005 000083 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1063 n17 $
003587 000002 000018 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0983 l03 $   006319 -00019 000084 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1064 n18 $
004700 -00003 000044 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0984 l04 $   006779 -00021 000108 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1065 n19 $
005904 -00014 000057 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0985 l05 $   007237 -00017 000120 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1066 n20 $
006998 -00024 000080 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0986 l06 $   007749 -00022 000157 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1067 n21 $
007932 -00030 000135 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0987 l07 $   008169 -00022 000183 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1068 n22 $
008917 -00040 000181 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0988 l08 $   008638 -00032 000208 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1069 n23 $
009723 -00070 000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 $   009165 -00042 000194 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1070 n24 $
001227 000048 000104 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 $   009716 -00067 000192 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1071 n25 $
001887 000032 000078 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0991 m02 $   001299 000052 000088 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 $
003602 000001 000018 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0992 m03 $   009706 -00057 000187 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 $
004688 000000 000044 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0993 m04 $   004521 006321 003052 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 $
005914 -00014 000063 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0994 m05 $   005503 -04999 -01932 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 $
006959 -00026 000096 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0995 m06 $   008949 -00394 008129 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 $
007920 -00029 000143 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0996 m07 $   004413 -01960 -05107 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 $
008909 -00042 000194 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0997 m08 $   005401 -06432 002244 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 $
009716 -00068 000195 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 $   003232 004508 -02892 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 $
001174 000041 000101 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 $   %$
001920 000035 000089 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %1000 n02 $   %z004521 006321 003052 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 %O3 0 $
003626 000001 000017 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %1001 n03 $   %z008949 -00394 008129 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 %Y3 1 $
004722 -00006 000052 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %1002 n04 $   %z005401 -06432 002244 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 %L3 2 $
005878 -00017 000062 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %1003 n05 $   %z005503 -04999 -01932 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 %C3 3 $
006932 -00024 000085 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %1004 n06 $   %z004413 -01960 -05107 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 %V3 4 $
007900 -00026 000143 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %1005 n07 $   %z003232 004508 -02892 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 %M3 5 $
008899 -00040 000193 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %1006 n08 $   %z001299 000052 000088 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 %N3 6 $
009720 -00064 000179 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 $   %z009706 -00057 000187 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 %W3 7 $
001216 000063 000104 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1008 k10 $   %$
001549 000058 000104 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1009 k11 $   %z001236 000051 000100 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 %N4 6 $
002322 000026 000032 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1010 k12 $   %z009705 -00064 000181 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 %W4 7 $
003081 000016 000012 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1011 k13 $   %$
004006 000007 000037 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1012 k14 $   %z001229 000059 000114 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 %N5 6 $
004561 000005 000041 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1013 k15 $   %z009720 -00067 000194 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 %W5 7 $
005169 -00004 000042 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1014 k16 $   %$
005641 -00007 000071 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1015 k17 $   %z001186 000059 000117 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 %N6 6 $
006306 -00016 000077 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1016 k18 $   %z009705 -00070 000202 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 %W6 7 $
006794 -00023 000106 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1017 k19 $   %$
007275 -00022 000123 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1018 k20 $   %z001133 000056 000112 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 %N7 6 $
007776 -00022 000149 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1019 k21 $   %z009718 -00066 000185 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 %W7 7 $
008210 -00025 000172 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1020 k22 $   %$
008653 -00030 000182 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1021 k23 $
009180 -00044 000186 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1022 k24 $
009699 -00060 000180 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1023 k25 $
001212 000068 000126 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1024 l10 $
001513 000066 000117 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1025 l11 $
002320 000032 000044 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1026 l12 $
003074 000019 000027 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1027 l13 $
004014 000013 000042 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1028 l14 $
004549 000010 000051 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1029 l15 $
005167 -00002 000044 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1030 l16 $
005659 -00002 000061 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1031 l17 $
006300 -00011 000066 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1032 l18 $
006783 -00014 000088 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1033 l19 $
007244 -00016 000113 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1034 l20 $
007797 -00018 000142 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1035 l21 $
008212 -00022 000167 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1036 l22 $
008668 -00030 000180 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1037 l23 $
009162 -00043 000188 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1038 l24 $
009717 -00064 000190 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1039 l25 $
001146 000070 000131 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1040 m10 $
001412 000071 000123 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1041 m11 $
002265 000034 000039 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1042 m12 $
003075 000022 000035 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1043 m13 $
003962 000015 000041 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1044 m14 $
004529 000004 000062 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1045 m15 $
005154 000000 000045 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1046 m16 $
005629 -00004 000075 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1047 m17 $
006309 -00013 000067 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1048 m18 $
006766 -00016 000093 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1049 m19 $
007263 -00016 000109 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1050 m20 $
007791 -00020 000147 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1051 m21 $
008203 -00023 000175 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1052 m22 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D50, adapted $
%100 x LAB*a          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
009727 000000 -00003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 $   009709 000001 -00003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0324 A10 $   009691 000000 000007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0648 A19 $
009042 -00823 -00611 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000  %0001 A02 $   008988 -00528 -00935 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0000  %0325 A11 $   008929 000400 -00713 1000 0875 1000 0000 0125 0000 0000  %0649 A20 $
008581 -01221 -01142 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0000  %0002 A03 $   008458 -00978 -01592 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0000  %0326 A12 $   008137 001057 -01195 1000 0750 1000 0000 0250 0000 0000  %0650 A21 $
007980 -01839 -01512 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000  %0003 A04 $   007457 -01212 -02595 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0000  %0327 A13 $   007289 001849 -01562 1000 0625 1000 0000 0375 0000 0000  %0651 A22 $
007400 -02315 -01942 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000  %0004 A05 $   006656 -01312 -03324 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0000  %0328 A14 $   006265 002590 -02039 1000 0500 1000 0000 0500 0000 0000  %0652 A23 $
006931 -02818 -02143 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000  %0005 A06 $   005811 -01442 -04004 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0000  %0329 A15 $   005176 003152 -02643 1000 0375 1000 0000 0625 0000 0000  %0653 A24 $
006327 -03551 -02249 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000  %0006 A07 $   005173 -01652 -04585 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000  %0330 A16 $   004138 003930 -03024 1000 0250 1000 0000 0750 0000 0000  %0654 A25 $
005845 -04217 -02408 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000  %0007 A08 $   004726 -01944 -05007 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000  %0331 A17 $   003606 004324 -03121 1000 0125 1000 0000 0875 0000 0000  %0655 A26 $
005523 -04730 -02530 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 $   004431 -01972 -05246 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 $   003209 004544 -02892 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 $
009156 000663 000494 1000 0875 0875 0000 0125 0125 0000  %0009 B01 $   009648 -00436 001696 1000 1000 0875 0000 0000 0125 0000  %0333 B10 $   009091 -00916 000257 0875 1000 0875 0125 0000 0125 0000  %0657 B19 $
008787 000011 000035 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0010 B02 $   008951 000012 000022 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0334 B11 $   008874 000016 000014 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0658 B20 $
008493 -00961 -00769 0750 0875 0875 0250 0125 0125 0000  %0011 B03 $   008176 -00430 -01162 0750 0750 0875 0250 0250 0125 0000  %0335 B12 $   007946 000480 -01042 0875 0750 0875 0125 0250 0125 0000  %0659 B21 $
007938 -01645 -01079 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000  %0012 B04 $   007464 -00728 -01895 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000  %0336 B13 $   007184 001120 -01551 0875 0625 0875 0125 0375 0125 0000  %0660 B22 $
007328 -02206 -01581 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000  %0013 B05 $   006562 -00939 -02689 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000  %0337 B14 $   006312 002041 -01976 0875 0500 0875 0125 0500 0125 0000  %0661 B23 $
006891 -02731 -01985 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000  %0014 B06 $   005860 -01203 -03312 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000  %0338 B15 $   005343 002792 -02602 0875 0375 0875 0125 0625 0125 0000  %0662 B24 $
006339 -03257 -02003 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000  %0015 B07 $   005254 -01492 -03933 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000  %0339 B16 $   004396 003539 -03043 0875 0250 0875 0125 0750 0125 0000  %0663 B25 $
005913 -04138 -02282 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000  %0016 B08 $   004741 -01761 -04465 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000  %0340 B17 $   003630 004327 -03101 0875 0125 0875 0125 0875 0125 0000  %0664 B26 $
005343 -05017 -02613 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000  %0017 B09 $   004363 -01870 -05225 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000  %0341 B18 $   003070 004370 -02866 0875 0000 0875 0125 1000 0125 0000  %0665 B27 $
008616 001325 000822 1000 0750 0750 0000 0250 0250 0000  %0018 C01 $   009500 -00495 002797 1000 1000 0750 0000 0000 0250 0000  %0342 C10 $   008670 -01431 000481 0750 1000 0750 0250 0000 0250 0000  %0666 C19 $
008060 000832 000417 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000  %0019 C02 $   008877 -00178 001365 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000  %0343 C11 $   008426 -01191 000255 0750 0875 0750 0250 0125 0250 0000  %0667 C20 $
007803 000009 -00028 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0020 C03 $   007909 000008 -00014 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0344 C12 $   007846 000017 -00021 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0668 C21 $
007431 -00932 -00849 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000  %0021 C04 $   007179 -00385 -01261 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000  %0345 C13 $   006857 000522 -01112 0750 0625 0750 0250 0375 0250 0000  %0669 C22 $
006949 -01649 -01281 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000  %0022 C05 $   006390 -00664 -02013 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000  %0346 C14 $   006084 001178 -01522 0750 0500 0750 0250 0500 0250 0000  %0670 C23 $
006434 -02135 -01722 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000  %0023 C06 $   005637 -00931 -02654 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000  %0347 C15 $   005124 001826 -01941 0750 0375 0750 0250 0625 0250 0000  %0671 C24 $
005935 -02687 -02137 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000  %0024 C07 $   005096 -01233 -03217 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000  %0348 C16 $   004290 002404 -02376 0750 0250 0750 0250 0750 0250 0000  %0672 C25 $
005584 -03650 -02188 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000  %0025 C08 $   004622 -01379 -03697 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000  %0349 C17 $   003514 003168 -02772 0750 0125 0750 0250 0875 0250 0000  %0673 C26 $
005262 -05152 -02649 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000  %0026 C09 $   004067 -01546 -04981 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000  %0350 C18 $   002758 003845 -02755 0750 0000 0750 0250 1000 0250 0000  %0674 C27 $
008003 002096 001274 1000 0625 0625 0000 0375 0375 0000  %0027 D01 $   009337 -00442 003656 1000 1000 0625 0000 0000 0375 0000  %0351 D10 $   008095 -02166 000915 0625 1000 0625 0375 0000 0375 0000  %0675 D19 $
007500 001390 000941 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000  %0028 D02 $   008811 -00258 002734 0875 0875 0625 0125 0125 0375 0000  %0352 D11 $   008014 -01781 000776 0625 0875 0625 0375 0125 0375 0000  %0676 D20 $
007223 000828 000318 0750 0625 0625 0250 0375 0375 0000  %0029 D03 $   007930 -00133 000965 0750 0750 0625 0250 0250 0375 0000  %0353 D12 $   007448 -01121 000115 0625 0750 0625 0375 0250 0375 0000  %0677 D21 $
006835 000000 -00072 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0030 D04 $   006925 000002 -00072 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0354 D13 $   006889 000006 -00045 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0678 D22 $
006532 -00979 -00851 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000  %0031 D05 $   006220 -00406 -01460 0500 0500 0625 0500 0500 0375 0000  %0355 D14 $   005898 000526 -01184 0625 0500 0625 0375 0500 0375 0000  %0679 D23 $
005961 -01728 -01461 0375 0625 0625 0625 0375 0375 0000  %0032 D06 $   005317 -00743 -02342 0375 0375 0625 0625 0625 0375 0000  %0356 D15 $   004994 001341 -01652 0625 0375 0625 0375 0625 0375 0000  %0680 D24 $
005415 -02190 -01938 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000  %0033 D07 $   004855 -01010 -02829 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000  %0357 D16 $   004069 001959 -02116 0625 0250 0625 0375 0750 0375 0000  %0681 D25 $
005030 -02867 -02268 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000  %0034 D08 $   004331 -01133 -03358 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000  %0358 D17 $   003284 002738 -02409 0625 0125 0625 0375 0875 0375 0000  %0682 D26 $
005082 -05247 -02491 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000  %0035 D09 $   003811 -01353 -04467 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000  %0359 D18 $   002628 003334 -02541 0625 0000 0625 0375 1000 0375 0000  %0683 D27 $
007348 002978 001858 1000 0500 0500 0000 0500 0500 0000  %0036 E01 $   009207 -00397 004463 1000 1000 0500 0000 0000 0500 0000  %0360 E10 $   007447 -02831 000712 0500 1000 0500 0500 0000 0500 0000  %0684 E19 $
007010 002140 001455 0875 0500 0500 0125 0500 0500 0000  %0037 E02 $   008776 -00291 003635 0875 0875 0500 0125 0125 0500 0000  %0361 E11 $   007343 -02679 000574 0500 0875 0500 0500 0125 0500 0000  %0685 E20 $
006680 001448 000983 0750 0500 0500 0250 0500 0500 0000  %0038 E03 $   007970 -00299 002607 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000  %0362 E12 $   006903 -01844 000437 0500 0750 0500 0500 0250 0500 0000  %0686 E21 $
006286 000846 000328 0625 0500 0500 0375 0500 0500 0000  %0039 E04 $   007051 -00295 000961 0625 0625 0500 0375 0375 0500 0000  %0363 E13 $   006504 -01159 000017 0500 0625 0500 0500 0375 0500 0000  %0687 E22 $
005963 -00013 -00072 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0040 E05 $   006025 000001 -00073 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0364 E14 $   005941 000004 -00072 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0688 E23 $
005499 -01095 -01035 0375 0500 0500 0625 0500 0500 0000  %0041 E06 $   005166 -00480 -01654 0375 0375 0500 0625 0625 0500 0000  %0365 E15 $   004812 000548 -01286 0500 0375 0500 0500 0625 0500 0000  %0689 E24 $
004986 -01821 -01588 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000  %0042 E07 $   004561 -00744 -02441 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000  %0366 E16 $   003897 001348 -01799 0500 0250 0500 0500 0750 0500 0000  %0690 E25 $
004540 -02370 -02073 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000  %0043 E08 $   004104 -00961 -03008 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000  %0367 E17 $   003188 002055 -02131 0500 0125 0500 0500 0875 0500 0000  %0691 E26 $
004365 -04008 -02406 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000  %0044 E09 $   003602 -01217 -03778 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000  %0368 E18 $   002544 002666 -02385 0500 0000 0500 0500 1000 0500 0000  %0692 E27 $
006533 004317 002101 1000 0375 0375 0000 0625 0625 0000  %0045 F01 $   009155 -00417 005238 1000 1000 0375 0000 0000 0625 0000  %0369 F10 $   006816 -03675 000925 0375 1000 0375 0625 0000 0625 0000  %0693 F19 $
006329 003065 001736 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000  %0046 F02 $   008737 -00386 004699 0875 0875 0375 0125 0125 0625 0000  %0370 F11 $   006991 -03424 000913 0375 0875 0375 0625 0125 0625 0000  %0694 F20 $
005980 002192 001315 0750 0375 0375 0250 0625 0625 0000  %0047 F03 $   007963 -00343 003624 0750 0750 0375 0250 0250 0625 0000  %0371 F12 $   006369 -02596 000411 0375 0750 0375 0625 0250 0625 0000  %0695 F21 $
005625 001627 000838 0625 0375 0375 0375 0625 0625 0000  %0048 F04 $   007054 -00348 002430 0625 0625 0375 0375 0375 0625 0000  %0372 F13 $   005931 -02067 000244 0375 0625 0375 0625 0375 0625 0000  %0696 F22 $
005129 000856 000247 0500 0375 0375 0500 0625 0625 0000  %0049 F05 $   006111 -00301 001114 0500 0500 0375 0500 0500 0625 0000  %0373 F14 $   005472 -01211 000097 0375 0500 0375 0625 0500 0625 0000  %0697 F23 $
004834 -00010 -00096 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0050 F06 $   004944 -00008 -00097 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0374 F15 $   004785 -00007 -00083 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0698 F24 $
004322 -01277 -01363 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000  %0051 F07 $   004121 -00660 -01783 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000  %0375 F16 $   003758 000625 -01248 0375 0250 0375 0625 0750 0625 0000  %0699 F25 $
004057 -01827 -01818 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000  %0052 F08 $   003792 -00860 -02540 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000  %0376 F17 $   003050 001332 -01795 0375 0125 0375 0625 0875 0625 0000  %0700 F26 $
003824 -03001 -01985 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000  %0053 F09 $   003353 -01207 -03066 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000  %0377 F18 $   002500 001849 -01918 0375 0000 0375 0625 1000 0625 0000  %0701 F27 $
005854 005442 002695 1000 0250 0250 0000 0750 0750 0000  %0054 G01 $   009054 -00360 005878 1000 1000 0250 0000 0000 0750 0000  %0378 G10 $   006175 -04713 001150 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000  %0702 G19 $
005710 003958 002088 0875 0250 0250 0125 0750 0750 0000  %0055 G02 $   008634 -00295 005539 0875 0875 0250 0125 0125 0750 0000  %0379 G11 $   006513 -04155 001061 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000  %0703 G20 $
005220 003233 001569 0750 0250 0250 0250 0750 0750 0000  %0056 G03 $   007878 -00362 004527 0750 0750 0250 0250 0250 0750 0000  %0380 G12 $   005790 -03366 000718 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000  %0704 G21 $
004829 002556 001205 0625 0250 0250 0375 0750 0750 0000  %0057 G04 $   007048 -00418 003675 0625 0625 0250 0375 0375 0750 0000  %0381 G13 $   005294 -02796 000416 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000  %0705 G22 $
004487 001725 000774 0500 0250 0250 0500 0750 0750 0000  %0058 G05 $   006142 -00435 002585 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000  %0382 G14 $   004786 -02261 000189 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000  %0706 G23 $
004149 001029 000283 0375 0250 0250 0625 0750 0750 0000  %0059 G06 $   005005 -00344 001246 0375 0375 0250 0625 0625 0750 0000  %0383 G15 $   004218 -01305 000034 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000  %0707 G24 $
003803 -00021 -00103 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0060 G07 $   003957 -00013 -00105 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0384 G16 $   003686 -00013 -00104 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0708 G25 $
003435 -01353 -01431 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000  %0061 G08 $   003338 -00633 -01822 0125 0125 0250 0875 0875 0750 0000  %0385 G17 $   002955 000933 -01256 0250 0125 0250 0750 0875 0750 0000  %0709 G26 $
003281 -02099 -01796 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000  %0062 G09 $   002913 -00959 -02412 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000  %0386 G18 $   002412 001497 -01687 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000  %0710 G27 $
005147 006740 002920 1000 0125 0125 0000 0875 0875 0000  %0063 H01 $   009015 -00394 006928 1000 1000 0125 0000 0000 0875 0000  %0387 H10 $   005710 -05659 001581 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000  %0711 H19 $
004937 005357 002464 0875 0125 0125 0125 0875 0875 0000  %0064 H02 $   008619 -00338 007324 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000  %0388 H11 $   005932 -05214 001510 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000  %0712 H20 $
004547 004197 002065 0750 0125 0125 0250 0875 0875 0000  %0065 H03 $   007796 -00356 006191 0750 0750 0125 0250 0250 0875 0000  %0389 H12 $   005402 -04167 001040 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000  %0713 H21 $
004145 003499 001681 0625 0125 0125 0375 0875 0875 0000  %0066 H04 $   006915 -00403 005033 0625 0625 0125 0375 0375 0875 0000  %0390 H13 $   004937 -03747 000829 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000  %0714 H22 $
003872 002548 001304 0500 0125 0125 0500 0875 0875 0000  %0067 H05 $   006074 -00444 003879 0500 0500 0125 0500 0500 0875 0000  %0391 H14 $   004414 -03012 000477 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000  %0715 H23 $
003582 001911 000914 0375 0125 0125 0625 0875 0875 0000  %0068 H06 $   005275 -00433 002868 0375 0375 0125 0625 0625 0875 0000  %0392 H15 $   003904 -02377 000242 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000  %0716 H24 $
003250 001161 000548 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000  %0069 H07 $   004198 -00285 001498 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000  %0393 H16 $   003539 -01322 000120 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000  %0717 H25 $
002282 -00018 -00059 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0070 H08 $   002399 -00006 -00064 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0394 H17 $   002194 -00004 -00041 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0718 H26 $
002959 -01219 -01071 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000  %0071 H09 $   002618 -00189 -01642 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000  %0395 H18 $   002494 000854 -01016 0125 0000 0125 0875 1000 0875 0000  %0719 H27 $
004557 006433 002736 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 $   008959 -00357 007621 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 $   005457 -06179 001850 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 $
004086 005791 002175 0875 0000 0000 0125 1000 1000 0000  %0073 I02 $   008804 -00145 008653 0875 0875 0000 0125 0125 1000 0000  %0397 I11 $   005229 -06711 002035 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000  %0721 I20 $
003761 005244 002059 0750 0000 0000 0250 1000 1000 0000  %0074 I03 $   007780 -00294 007587 0750 0750 0000 0250 0250 1000 0000  %0398 I12 $   005073 -07129 002165 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000  %0722 I21 $
003493 004626 002062 0625 0000 0000 0375 1000 1000 0000  %0075 I04 $   006488 -00313 006206 0625 0625 0000 0375 0375 1000 0000  %0399 I13 $   004801 -06809 002101 0000 0625 0000 1000 0375 1000 0000  %0723 I22 $
003290 003845 001647 0500 0000 0000 0500 1000 1000 0000  %0076 I05 $   005476 -00242 005244 0500 0500 0000 0500 0500 1000 0000  %0400 I14 $   004296 -05472 001477 0000 0500 0000 1000 0500 1000 0000  %0724 I23 $
003040 002973 001124 0375 0000 0000 0625 1000 1000 0000  %0077 I06 $   004759 -00345 004076 0375 0375 0000 0625 0625 1000 0000  %0401 I15 $   003870 -03623 000637 0000 0375 0000 1000 0625 1000 0000  %0725 I24 $
002857 001925 000837 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000  %0078 I07 $   004090 -00412 002947 0250 0250 0000 0750 0750 1000 0000  %0402 I16 $   003301 -02254 000202 0000 0250 0000 1000 0750 1000 0000  %0726 I25 $
002414 001072 000517 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000  %0079 I08 $   003292 -00296 001508 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000  %0403 I17 $   002922 -01106 000229 0000 0125 0000 1000 0875 1000 0000  %0727 I26 $
001210 -00001 000004 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 $   001386 000004 000011 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0404 I18 $   001382 -00002 -00016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0728 I27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

```
009714 -00001 000007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 $   009698 000004 -00014 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0405 J10 $   009704 -00002 000006 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0729 J19 $
008988 -00810 -00850 0875 0968 1000 0125 0031 0000 0000  %0082 J02 $   008862 -00363 -01010 0906 0875 1000 0093 0125 0000 0000  %0406 J11 $   009062 000743 -00470 1000 0875 0968 0000 0125 0031 0000  %0730 J20 $
008529 -01182 -01418 0750 0937 1000 0250 0062 0000 0000  %0083 J03 $   008252 -00535 -01635 0812 0750 1000 0187 0250 0000 0000  %0407 J12 $   008375 001523 -00807 1000 0750 0937 0000 0250 0062 0000  %0731 J21 $
007957 -01721 -01936 0625 0906 1000 0375 0093 0000 0000  %0084 J04 $   007141 -00545 -02621 0718 0625 1000 0281 0375 0000 0000  %0408 J13 $   007731 002366 -00996 1000 0625 0906 0000 0375 0093 0000  %0732 J22 $
007381 -02089 -02672 0500 0875 1000 0500 0125 0000 0000  %0085 J05 $   006196 -00373 -03285 0625 0500 1000 0375 0500 0000 0000  %0409 J14 $   006835 003145 -01394 1000 0500 0875 0000 0500 0125 0000  %0733 J23 $
006834 -02578 -03050 0375 0843 1000 0625 0156 0000 0000  %0086 J06 $   005162 -00097 -03938 0531 0375 1000 0468 0625 0000 0000  %0410 J15 $   005890 004008 -01777 1000 0375 0843 0000 0625 0156 0000  %0734 J24 $
006163 -03278 -03399 0250 0812 1000 0750 0187 0000 0000  %0087 J07 $   004358 000040 -04474 0437 0250 1000 0562 0750 0000 0000  %0411 J16 $   005074 004893 -01928 1000 0250 0812 0000 0750 0187 0000  %0735 J25 $
005584 -03984 -03730 0125 0781 1000 0875 0218 0000 0000  %0088 J08 $   003779 -00162 -04941 0343 0125 1000 0656 0875 0000 0000  %0412 J17 $   004407 005608 -01996 1000 0125 0781 0000 0875 0218 0000  %0736 J26 $
005276 -04592 -03563 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 $   003405 -00084 -05131 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 $   003916 005930 -01876 1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 $
009230 000396 001014 1000 0906 0875 0000 0093 0125 0000  %0090 K01 $   009568 -00498 001372 0968 1000 0875 0031 0000 0125 0000  %0414 K10 $   009089 -00834 -00170 0875 1000 0906 0125 0000 0093 0000  %0738 K19 $
008743 000020 -00006 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0091 K02 $   008922 000016 000007 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0415 K11 $   008897 000020 -00009 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0739 K20 $
008455 -00911 -01057 0750 0843 0875 0250 0156 0125 0000  %0092 K03 $   008052 -00247 -01206 0781 0750 0875 0218 0250 0125 0000  %0416 K12 $   008060 000776 -00870 0875 0750 0843 0125 0250 0156 0000  %0740 K21 $
007994 -01598 -01795 0625 0812 0875 0375 0187 0125 0000  %0093 K04 $   007208 -00222 -01969 0687 0625 0875 0312 0375 0125 0000  %0417 K13 $   007385 001441 -01182 0875 0625 0812 0125 0375 0187 0000  %0741 K22 $
007392 -02139 -02228 0500 0781 0875 0500 0218 0125 0000  %0094 K05 $   006315 -00371 -02876 0593 0500 0875 0406 0500 0125 0000  %0418 K14 $   006591 002350 -01513 0875 0500 0781 0125 0500 0218 0000  %0742 K23 $
006881 -02610 -02859 0375 0750 0875 0625 0250 0125 0000  %0095 K06 $   005453 -00434 -03643 0500 0375 0875 0500 0625 0125 0000  %0419 K15 $   005785 003366 -01699 0875 0375 0750 0125 0625 0250 0000  %0743 K24 $
006189 -03032 -03111 0250 0718 0875 0750 0281 0125 0000  %0096 K07 $   004774 -00518 -04274 0406 0250 0875 0593 0750 0125 0000  %0420 K16 $   005039 004198 -01803 0875 0250 0718 0125 0750 0281 0000  %0744 K25 $
005793 -03837 -03359 0125 0687 0875 0875 0312 0125 0000  %0097 K08 $   004095 -00521 -04889 0312 0125 0875 0687 0875 0125 0000  %0421 K17 $   004213 005146 -01973 0875 0125 0687 0125 0875 0312 0000  %0745 K26 $
005168 -04753 -03569 0000 0656 0875 1000 0343 0125 0000  %0098 K09 $   003351 000074 -05120 0218 0000 0875 0781 1000 0125 0000  %0422 K18 $   003547 005256 -02103 0875 0000 0656 0125 1000 0343 0000  %0746 K27 $
008751 000915 001607 1000 0812 0750 0000 0187 0250 0000  %0099 L01 $   009442 -00814 002609 0937 1000 0750 0062 0000 0250 0000  %0423 L10 $   008624 -01374 -00024 0750 1000 0812 0250 0000 0187 0000  %0747 L19 $
008179 000641 000882 0875 0781 0750 0125 0218 0250 0000  %0100 L02 $   008783 -00402 001091 0843 0875 0750 0156 0125 0250 0000  %0424 L11 $   008414 -01140 000007 0750 0875 0781 0250 0125 0218 0000  %0748 L20 $
007833 000012 -00044 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0101 L03 $   007938 000014 -00031 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0425 L12 $   007884 000016 -00031 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0749 L21 $
007455 -00935 -00981 0625 0718 0750 0375 0281 0250 0000  %0102 L04 $   007058 -00206 -01351 0656 0625 0750 0343 0375 0250 0000  %0426 L13 $   007007 000757 -00977 0750 0625 0718 0250 0375 0281 0000  %0750 L22 $
007015 -01563 -01691 0500 0687 0750 0500 0312 0250 0000  %0103 L05 $   006138 -00271 -02120 0562 0500 0750 0437 0500 0250 0000  %0427 L14 $   006327 001574 -01208 0750 0500 0687 0250 0500 0312 0000  %0751 L23 $
006432 -02129 -02321 0375 0656 0750 0625 0343 0250 0000  %0104 L06 $   005312 -00478 -02771 0468 0375 0750 0531 0625 0250 0000  %0428 L15 $   005423 002364 -01397 0750 0375 0656 0250 0625 0343 0000  %0752 L24 $
005835 -02456 -02825 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000  %0105 L07 $   004735 -00468 -03343 0375 0250 0750 0625 0750 0250 0000  %0429 L16 $   004703 003274 -01561 0750 0250 0625 0250 0750 0375 0000  %0753 L25 $
005485 -03222 -03114 0125 0593 0750 0875 0406 0250 0000  %0106 L08 $   004275 -00407 -03836 0281 0125 0750 0718 0875 0250 0000  %0430 L17 $   003921 004275 -01806 0750 0125 0593 0250 0875 0406 0000  %0754 L26 $
005193 -04825 -03395 0000 0562 0750 1000 0437 0250 0000  %0107 L09 $   003336 000178 -05021 0187 0000 0750 0812 1000 0250 0000  %0431 L18 $   003213 004799 -01879 0750 0000 0562 0250 1000 0437 0000  %0755 L27 $
008128 001657 002247 1000 0718 0625 0000 0281 0375 0000  %0108 M01 $   009193 -01020 003324 0906 1000 0625 0093 0000 0375 0000  %0432 M10 $   008078 -02062 000274 0625 1000 0718 0375 0000 0281 0000  %0756 M19 $
007633 001116 001698 0875 0687 0625 0125 0312 0375 0000  %0109 M02 $   008641 -00679 002322 0812 0875 0625 0187 0125 0375 0000  %0433 M11 $   008001 -01739 000275 0625 0875 0687 0375 0125 0312 0000  %0757 M20 $
007307 000655 000652 0750 0656 0625 0250 0343 0375 0000  %0110 M03 $   007876 -00467 000757 0718 0750 0625 0281 0250 0375 0000  %0434 M12 $   007446 -01071 -00028 0625 0750 0656 0375 0250 0343 0000  %0758 M21 $
006917 -00005 -00073 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0111 M04 $   006999 000003 -00095 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0435 M13 $   006928 000005 -00068 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0759 M22 $
006498 -00879 -01184 0500 0593 0625 0500 0406 0375 0000  %0112 M05 $   006090 -00162 -01453 0531 0500 0625 0468 0500 0375 0000  %0436 M14 $   006088 000692 -00990 0625 0500 0593 0375 0500 0406 0000  %0760 M23 $
005950 -01632 -01892 0375 0562 0625 0625 0437 0375 0000  %0113 M06 $   005072 -00381 -02416 0437 0375 0625 0562 0625 0375 0000  %0437 M15 $   005170 001707 -01334 0625 0375 0562 0375 0625 0437 0000  %0761 M24 $
005412 -02104 -02499 0250 0531 0625 0750 0468 0375 0000  %0114 M07 $   004535 -00289 -02928 0343 0250 0625 0656 0750 0375 0000  %0438 M16 $   004347 002727 -01473 0625 0250 0531 0375 0750 0468 0000  %0762 M25 $
005064 -02722 -02898 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000  %0115 M08 $   004058 -00293 -03434 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000  %0439 M17 $   003594 003716 -01626 0625 0125 0500 0375 0875 0500 0000  %0763 M26 $
004909 -04273 -03434 0000 0468 0625 1000 0531 0375 0000  %0116 M09 $   003276 000061 -04718 0156 0000 0625 0843 1000 0375 0000  %0440 M18 $   002960 004175 -01614 0625 0000 0468 0375 1000 0531 0000  %0764 M27 $
007455 002577 002922 1000 0625 0500 0000 0375 0500 0000  %0117 N01 $   009089 -01226 004198 0875 1000 0500 0125 0000 0500 0000  %0441 N10 $   007453 -02711 000132 0500 1000 0625 0500 0000 0375 0000  %0765 N19 $
007100 001744 002163 0875 0593 0500 0125 0406 0500 0000  %0118 N02 $   008526 -01009 003192 0781 0875 0500 0218 0125 0500 0000  %0442 N11 $   007381 -02512 000151 0500 0875 0593 0500 0125 0406 0000  %0766 N20 $
006767 001130 001629 0750 0562 0500 0250 0437 0500 0000  %0119 N03 $   007814 -00762 002094 0687 0750 0500 0312 0250 0500 0000  %0443 N12 $   006931 -01801 000002 0500 0750 0562 0500 0250 0437 0000  %0767 N21 $
006364 000678 000632 0625 0531 0500 0375 0468 0500 0000  %0120 N04 $   006960 -00486 000664 0593 0625 0500 0406 0375 0500 0000  %0444 N13 $   006509 -01115 -00274 0500 0625 0531 0500 0375 0468 0000  %0768 N22 $
005977 -00013 -00106 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0121 N05 $   006012 -00002 -00095 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0445 N14 $   005898 000003 -00076 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0769 N23 $
005506 -00985 -01390 0375 0468 0500 0625 0531 0500 0000  %0122 N06 $   005043 -00292 -01758 0406 0375 0500 0593 0625 0500 0000  %0446 N15 $   004944 000756 -01099 0500 0375 0468 0500 0625 0531 0000  %0770 N24 $
005008 -01707 -02015 0250 0437 0500 0750 0562 0500 0000  %0123 N07 $   004351 -00320 -02440 0312 0250 0500 0687 0750 0500 0000  %0447 N16 $   004080 001921 -01336 0500 0250 0437 0500 0750 0562 0000  %0771 N25 $
004626 -02243 -02586 0125 0406 0500 0875 0593 0500 0000  %0124 N08 $   003839 -00373 -03071 0218 0125 0500 0781 0875 0500 0000  %0448 N17 $   003370 002929 -01419 0500 0125 0406 0500 0875 0593 0000  %0772 N26 $
004393 -03207 -03143 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000  %0125 N09 $   003191 -00297 -04119 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000  %0449 N18 $   002769 003508 -01421 0500 0000 0375 0500 1000 0625 0000  %0773 N27 $
006810 003559 003743 1000 0531 0375 0000 0468 0625 0000  %0126 O01 $   008996 -01353 004934 0843 1000 0375 0156 0000 0625 0000  %0450 O10 $   006820 -03493 000064 0375 1000 0531 0625 0000 0468 0000  %0774 O19 $
006562 002505 002770 0875 0500 0375 0125 0500 0625 0000  %0127 O02 $   008439 -01220 004056 0750 0875 0375 0250 0125 0625 0000  %0451 O11 $   006997 -03235 000166 0375 0875 0500 0625 0125 0500 0000  %0775 O20 $
006120 001863 002131 0750 0468 0375 0250 0531 0625 0000  %0128 O03 $   007732 -01054 003074 0656 0750 0375 0343 0250 0625 0000  %0452 O12 $   006432 -02464 -00055 0375 0750 0468 0625 0250 0531 0000  %0776 O21 $
005691 001255 001527 0625 0437 0375 0375 0562 0625 0000  %0129 O04 $   006859 -00818 002067 0562 0625 0375 0437 0375 0625 0000  %0453 O13 $   005948 -01953 -00113 0375 0625 0437 0625 0375 0562 0000  %0777 O22 $
005307 000587 000807 0500 0406 0375 0500 0593 0625 0000  %0130 O05 $   005794 -00465 000793 0468 0500 0375 0531 0500 0625 0000  %0454 O14 $   005442 -01148 -00283 0375 0500 0406 0625 0500 0593 0000  %0778 O23 $
004884 -00012 -00110 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0131 O06 $   004947 -00007 -00101 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0455 O15 $   004800 -00004 -00102 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0779 O24 $
004383 -01258 -01595 0250 0343 0375 0750 0656 0625 0000  %0132 O07 $   004012 -00348 -01855 0281 0250 0375 0718 0750 0625 0000  %0456 O16 $   003929 000976 -01113 0375 0250 0343 0625 0750 0656 0000  %0780 O25 $
004186 -01730 -02173 0125 0312 0375 0875 0687 0625 0000  %0133 O08 $   003557 -00515 -02528 0187 0125 0375 0812 0875 0625 0000  %0457 O17 $   003271 002036 -01247 0375 0125 0312 0625 0875 0687 0000  %0781 O26 $
003898 -02563 -02624 0000 0281 0375 1000 0718 0625 0000  %0134 O09 $   003074 -00435 -03173 0093 0000 0375 0906 1000 0625 0000  %0458 O18 $   002681 002820 -01277 0375 0000 0281 0625 1000 0718 0000  %0782 O27 $
006239 004484 004700 1000 0437 0250 0000 0562 0750 0000  %0135 P01 $   008786 -01454 005466 0812 1000 0250 0187 0000 0750 0000  %0459 P10 $   006233 -04445 000293 0250 1000 0437 0750 0000 0562 0000  %0783 P19 $
005937 003506 003396 0875 0406 0250 0125 0593 0750 0000  %0136 P02 $   008314 -01342 004821 0718 0875 0250 0281 0125 0750 0000  %0460 P11 $   006514 -04025 000380 0250 0875 0406 0750 0125 0593 0000  %0784 P20 $
005490 002688 002660 0750 0375 0250 0250 0625 0750 0000  %0137 P03 $   007583 -01156 003941 0625 0750 0250 0375 0250 0750 0000  %0461 P12 $   005858 -03197 000142 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000  %0785 P21 $
005057 002044 002186 0625 0343 0250 0375 0656 0750 0000  %0138 P04 $   006706 -00994 003098 0531 0625 0250 0468 0375 0750 0000  %0462 P13 $   005364 -02696 -00066 0250 0625 0343 0750 0375 0656 0000  %0786 P22 $
004609 001388 001439 0500 0312 0250 0500 0687 0750 0000  %0139 P05 $   005782 -00765 002028 0437 0500 0250 0562 0500 0750 0000  %0463 P14 $   004875 -02061 -00284 0250 0500 0312 0750 0500 0687 0000  %0787 P23 $
004319 000760 000793 0375 0281 0250 0625 0718 0750 0000  %0140 P06 $   004899 -00526 001002 0343 0375 0250 0656 0625 0750 0000  %0464 P15 $   004270 -01258 -00271 0250 0375 0281 0750 0625 0718 0000  %0788 P24 $
003835 -00025 -00112 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0141 P07 $   003939 -00010 -00119 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0465 P16 $   003716 -00012 -00105 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0789 P25 $
003465 -01272 -01653 0125 0218 0250 0875 0781 0750 0000  %0142 P08 $   003273 -00302 -01869 0156 0125 0250 0843 0875 0750 0000  %0466 P17 $   003118 001186 -00974 0250 0125 0218 0750 0875 0781 0000  %0790 P26 $
003540 -01960 -02088 0000 0187 0250 1000 0812 0750 0000  %0143 P09 $   002754 -00406 -02464 0062 0000 0250 0937 1000 0750 0000  %0467 P18 $   002671 001988 -01052 0250 0000 0187 0750 1000 0812 0000  %0791 P27 $
005695 005495 005242 1000 0343 0125 0000 0656 0875 0000  %0144 Q01 $   008740 -01611 006851 0781 1000 0125 0218 0000 0875 0000  %0468 Q10 $   005808 -05205 000382 0125 1000 0343 0875 0000 0656 0000  %0792 Q19 $
005374 004467 004283 0875 0312 0125 0125 0687 0875 0000  %0145 Q02 $   008230 -01481 006559 0687 0875 0125 0312 0125 0875 0000  %0469 Q11 $   005942 -04957 000288 0125 0875 0312 0875 0125 0687 0000  %0793 Q20 $
004881 003596 003221 0750 0281 0125 0250 0718 0875 0000  %0146 Q03 $   007447 -01339 005326 0593 0750 0125 0406 0250 0875 0000  %0470 Q12 $   005492 -04179 000340 0125 0750 0281 0875 0250 0718 0000  %0794 Q21 $
004467 003003 002749 0625 0250 0125 0375 0750 0875 0000  %0147 Q04 $   006563 -01163 004186 0500 0625 0125 0500 0375 0875 0000  %0471 Q13 $   004893 -03634 000118 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000  %0795 Q22 $
004123 002149 002239 0500 0218 0125 0500 0781 0875 0000  %0148 Q05 $   005699 -01026 003220 0406 0500 0125 0593 0500 0875 0000  %0472 Q14 $   004468 -02965 000012 0125 0500 0218 0875 0500 0781 0000  %0796 Q23 $
003787 001588 001671 0375 0187 0125 0625 0812 0875 0000  %0149 Q06 $   004936 -00882 002282 0312 0375 0125 0687 0625 0875 0000  %0473 Q15 $   003953 -02237 -00174 0125 0375 0187 0875 0625 0812 0000  %0797 Q24 $
003403 000967 000965 0250 0156 0125 0750 0843 0875 0000  %0150 Q07 $   004126 -00542 001258 0218 0250 0125 0781 0750 0875 0000  %0474 Q16 $   003535 -01291 -00055 0125 0250 0156 0875 0750 0843 0000  %0798 Q25 $
002299 -00010 -00075 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0151 Q08 $   002390 -00001 -00064 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0475 Q17 $   002262 000000 -00049 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0799 Q26 $
002967 -01113 -01429 0000 0093 0125 1000 0906 0875 0000  %0152 Q09 $   002659 000085 -01672 0031 0000 0125 0968 1000 0875 0000  %0476 Q18 $   002555 001153 -00745 0125 0000 0093 0875 1000 0906 0000  %0800 Q27 $
005113 006608 005357 1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 $   008824 -01724 008388 0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 $   005528 -05696 000414 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 $
004735 006019 004957 0875 0218 0000 0125 0781 1000 0000  %0154 R02 $   008125 -01560 007658 0656 0875 0000 0343 0125 1000 0000  %0478 R11 $   005348 -06169 000619 0000 0875 0218 1000 0125 0781 0000  %0802 R20 $
004134 005643 004147 0750 0187 0000 0250 0812 1000 0000  %0155 R03 $   007055 -01399 006577 0562 0750 0000 0437 0250 1000 0000  %0479 R12 $   005116 -06727 000841 0000 0750 0187 1000 0250 0812 0000  %0803 R21 $
003747 004883 003610 0625 0156 0000 0375 0843 1000 0000  %0156 R04 $   005842 -01256 005325 0468 0625 0000 0531 0375 1000 0000  %0480 R13 $   004948 -07022 001207 0000 0625 0156 1000 0375 0843 0000  %0804 R22 $
003381 003960 003009 0500 0125 0000 0500 0875 1000 0000  %0157 R05 $   005046 -01192 004462 0375 0500 0000 0625 0500 1000 0000  %0481 R14 $   004418 -05872 000763 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000  %0805 R23 $
003200 002626 002160 0375 0093 0000 0625 0906 1000 0000  %0158 R06 $   004566 -01064 003471 0281 0375 0000 0718 0625 1000 0000  %0482 R15 $   003824 -03508 000119 0000 0375 0093 1000 0625 0906 0000  %0806 R24 $
003007 001690 001523 0250 0062 0000 0750 0937 1000 0000  %0159 R07 $   004046 -00840 002449 0187 0250 0000 0812 0750 1000 0000  %0483 R16 $   003216 -02304 -00129 0000 0250 0062 1000 0750 0937 0000  %0807 R25 $
002622 000897 000880 0125 0031 0000 0875 0968 1000 0000  %0160 R08 $   003208 -00421 001242 0093 0125 0000 0906 0875 1000 0000  %0484 R17 $   002922 -01110 000088 0000 0125 0031 1000 0875 0968 0000  %0808 R26 $
001253 000002 000008 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 $   001431 000003 000013 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0485 R18 $   001484 -00006 -00022 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0809 R27 $
```

TUB-test chart HE12; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

input: *w setgray*
output: *->olv* setrgbcolor*

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009706 000008 -00013 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 $   009696 -00004 000016 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0486 S10 $   009700 -00003 -00002 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0810 S19 $
008981 -00791 -01002 0875 0937 1000 0125 0062 0000 0000  %0163 S02 $   008788 -00132 -00978 0937 0875 1000 0062 0125 0000 0000  %0487 S11 $   009218 000837 -00299 1000 0875 0937 0000 0125 0062 0000  %0811 S20 $
008483 -01198 -01582 0750 0875 1000 0250 0125 0000 0000  %0164 S03 $   007921 -00007 -01747 0875 0750 1000 0125 0250 0000 0000  %0488 S12 $   008628 001741 -00527 1000 0750 0875 0000 0250 0125 0000  %0812 S21 $
007904 -01651 -02341 0625 0812 1000 0375 0187 0000 0000  %0165 S04 $   006820 000056 -02617 0812 0625 1000 0187 0375 0000 0000  %0489 S13 $   007985 002694 -00646 1000 0625 0812 0000 0375 0187 0000  %0813 S22 $
007331 -02022 -02984 0500 0750 1000 0500 0250 0000 0000  %0166 S05 $   005691 000451 -03318 0750 0500 1000 0250 0500 0000 0000  %0490 S14 $   007296 003777 -00752 1000 0500 0750 0000 0500 0250 0000  %0814 S23 $
006888 -02366 -03411 0375 0687 1000 0625 0312 0000 0000  %0167 S06 $   004636 000979 -03898 0687 0375 1000 0312 0625 0000 0000  %0491 S15 $   006582 004951 -00816 1000 0375 0687 0000 0625 0312 0000  %0815 S24 $
006256 -02722 -04012 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000  %0168 S07 $   003864 001215 -04333 0625 0250 1000 0375 0750 0000 0000  %0492 S16 $   005858 006149 -00719 1000 0250 0625 0000 0750 0375 0000  %0816 S25 $
005610 -03499 -04462 0125 0562 1000 0875 0437 0000 0000  %0169 S08 $   003384 001447 -04518 0562 0125 1000 0437 0875 0000 0000  %0493 S17 $   005021 007349 -00527 1000 0125 0562 0000 0875 0437 0000  %0817 S26 $
005136 -04041 -04631 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 $   003054 001459 -04692 0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 $   004590 007130 -00639 1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 $
009304 000239 001162 1000 0937 0875 0000 0062 0125 0000  %0171 T01 $   009326 -00769 000965 0937 1000 0875 0062 0000 0125 0000  %0495 T10 $   009029 -00873 -00399 0875 1000 0937 0125 0000 0062 0000  %0819 T19 $
008734 000014 000012 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0172 T02 $   008902 000015 000013 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0496 T11 $   008882 000018 -00002 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0820 T20 $
008314 -00900 -01189 0750 0812 0875 0250 0187 0125 0000  %0173 T03 $   007890 -00112 -01257 0812 0750 0875 0187 0250 0125 0000  %0497 T12 $   008075 000931 -00736 0875 0750 0812 0125 0250 0187 0000  %0821 T21 $
007805 -01441 -01879 0625 0750 0875 0375 0250 0125 0000  %0174 T04 $   006919 000131 -02138 0750 0625 0875 0250 0375 0125 0000  %0498 T13 $   007424 001935 -00850 0875 0625 0750 0125 0375 0250 0000  %0822 T22 $
007142 -01879 -02665 0500 0687 0875 0500 0312 0125 0000  %0175 T05 $   005953 000437 -03037 0687 0500 0875 0312 0500 0125 0000  %0499 T14 $   006839 002844 -00869 0875 0500 0687 0125 0500 0312 0000  %0823 T23 $
006687 -02333 -02998 0375 0625 0875 0625 0375 0125 0000  %0176 T06 $   004914 000634 -03815 0625 0375 0875 0375 0625 0125 0000  %0500 T15 $   006131 003922 -00905 0875 0375 0625 0125 0625 0375 0000  %0824 T24 $
006044 -02682 -03576 0250 0562 0875 0750 0437 0125 0000  %0177 T07 $   003963 001159 -04292 0562 0250 0875 0437 0750 0125 0000  %0501 T16 $   005439 004851 -00970 0875 0250 0562 0125 0750 0437 0000  %0825 T25 $
005483 -03171 -03921 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000  %0178 T08 $   003449 001291 -04528 0500 0125 0875 0500 0875 0125 0000  %0502 T17 $   004677 006163 -01140 0875 0125 0500 0125 0875 0500 0000  %0826 T26 $
005126 -04248 -04336 0000 0437 0875 1000 0562 0125 0000  %0179 T09 $   002906 001617 -04695 0437 0000 0875 0562 1000 0125 0000  %0503 T18 $   004023 006268 -00919 0875 0000 0437 0125 1000 0562 0000  %0827 T27 $
009024 000373 002179 1000 0875 0750 0000 0125 0250 0000  %0180 U01 $   009110 -01171 001914 0875 1000 0750 0125 0000 0250 0000  %0504 U10 $   008500 -01413 -00360 0750 1000 0875 0250 0000 0125 0000  %0828 U19 $
008378 000345 000998 0875 0812 0750 0125 0187 0250 0000  %0181 U02 $   008697 -00786 000748 0812 0875 0750 0187 0125 0250 0000  %0505 U11 $   008419 -01129 -00164 0750 0875 0812 0250 0125 0187 0000  %0829 U20 $
007809 000006 -00034 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0182 U03 $   007940 000011 -00034 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0506 U12 $   007874 000014 -00020 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0830 U21 $
007383 -00797 -01202 0625 0687 0750 0375 0312 0250 0000  %0183 U04 $   006928 000029 -01367 0687 0625 0750 0312 0375 0250 0000  %0507 U13 $   007108 000939 -00736 0750 0625 0687 0250 0375 0312 0000  %0831 U22 $
006842 -01366 -01906 0500 0625 0750 0500 0375 0250 0000  %0184 U05 $   005852 000143 -02139 0625 0500 0750 0375 0500 0250 0000  %0508 U14 $   006473 001911 -00810 0750 0500 0625 0250 0500 0375 0000  %0832 U23 $
006258 -01824 -02659 0375 0562 0750 0625 0437 0250 0000  %0185 U06 $   005032 000306 -02842 0562 0375 0750 0437 0625 0250 0000  %0509 U15 $   005780 002897 -00784 0750 0375 0562 0250 0625 0437 0000  %0833 U24 $
005632 -02108 -03198 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000  %0186 U07 $   004392 000574 -03390 0500 0250 0750 0500 0750 0250 0000  %0510 U16 $   005012 003889 -00834 0750 0250 0500 0250 0750 0500 0000  %0834 U25 $
005199 -02547 -03543 0125 0437 0750 0875 0562 0250 0000  %0187 U08 $   003790 000859 -03943 0437 0125 0750 0562 0875 0250 0000  %0511 U17 $   004304 004972 -00731 0750 0125 0437 0250 0875 0562 0000  %0835 U26 $
005085 -04051 -04150 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000  %0188 U09 $   002848 001768 -04628 0375 0000 0750 0625 1000 0250 0000  %0512 U18 $   003616 005540 -00964 0750 0000 0375 0250 1000 0625 0000  %0836 U27 $
008538 000925 002836 1000 0812 0625 0000 0187 0375 0000  %0189 V01 $   008752 -01637 002467 0812 1000 0625 0187 0000 0375 0000  %0513 V10 $   007975 -01985 -00744 0625 1000 0812 0375 0000 0187 0000  %0837 V19 $
008063 000675 002099 0875 0750 0625 0125 0250 0375 0000  %0190 V02 $   008412 -01226 001765 0750 0875 0625 0250 0125 0375 0000  %0514 V11 $   007953 -01713 -00281 0625 0875 0750 0375 0125 0250 0000  %0838 V20 $
007532 000294 000804 0750 0687 0625 0250 0312 0375 0000  %0191 V03 $   007786 -00718 000526 0687 0750 0625 0312 0250 0375 0000  %0515 V12 $   007421 -01047 -00309 0625 0750 0687 0375 0250 0312 0000  %0839 V21 $
006897 -00003 -00084 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0192 V04 $   007033 -00003 -00089 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0516 V13 $   006906 000007 -00068 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0840 V22 $
006432 -00759 -01387 0500 0562 0625 0500 0437 0375 0000  %0193 V05 $   005933 000111 -01524 0562 0500 0625 0437 0500 0375 0000  %0517 V14 $   006202 000965 -00676 0625 0500 0562 0375 0500 0437 0000  %0841 V23 $
005853 -01460 -02083 0375 0500 0625 0625 0500 0375 0000  %0194 V06 $   004891 000114 -02350 0500 0375 0625 0500 0625 0375 0000  %0518 V15 $   005427 001962 -00791 0625 0375 0500 0375 0625 0500 0000  %0842 V24 $
005257 -01837 -02724 0250 0437 0625 0750 0562 0375 0000  %0195 V07 $   004254 000535 -02962 0437 0250 0625 0562 0750 0375 0000  %0519 V16 $   004668 003020 -00741 0625 0250 0437 0375 0750 0562 0000  %0843 V25 $
004824 -02192 -03212 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000  %0196 V08 $   003732 000636 -03500 0375 0125 0625 0625 0875 0375 0000  %0520 V17 $   003953 004049 -00712 0625 0125 0375 0375 0875 0625 0000  %0844 V26 $
004553 -03293 -03947 0000 0312 0625 1000 0687 0375 0000  %0197 V09 $   002968 001421 -04553 0312 0000 0625 0687 1000 0375 0000  %0521 V18 $   003275 004829 -00706 0625 0000 0312 0375 1000 0687 0000  %0845 V27 $
008153 001352 003629 1000 0750 0500 0000 0250 0500 0000  %0198 W01 $   008439 -02002 003030 0750 1000 0500 0250 0000 0500 0000  %0522 W10 $   007432 -02557 -00718 0500 1000 0750 0500 0000 0250 0000  %0846 W19 $
007628 000957 002714 0875 0687 0500 0125 0312 0500 0000  %0199 W02 $   008050 -01669 002121 0687 0875 0500 0312 0125 0500 0000  %0523 W11 $   007351 -02483 -00302 0500 0875 0687 0500 0125 0312 0000  %0847 W20 $
007112 000705 001927 0750 0625 0500 0250 0375 0500 0000  %0200 W03 $   007451 -01218 001432 0625 0750 0500 0375 0250 0500 0000  %0524 W12 $   006872 -01721 -00675 0500 0750 0625 0500 0250 0375 0000  %0848 W21 $
006522 000382 000702 0625 0562 0500 0375 0437 0500 0000  %0201 W04 $   006779 -00732 000399 0562 0625 0500 0437 0375 0500 0000  %0525 W13 $   006450 -01050 -00470 0500 0625 0562 0500 0375 0437 0000  %0849 W22 $
005919 -00014 -00105 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0202 W05 $   005958 -00003 -00102 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0526 W14 $   005838 000002 -00070 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0850 W23 $
005403 -00872 -01498 0375 0437 0500 0625 0562 0500 0000  %0203 W06 $   004832 -00084 -01736 0437 0375 0500 0562 0625 0500 0000  %0527 W15 $   004985 001014 -00728 0500 0375 0437 0500 0625 0562 0000  %0851 W24 $
004895 -01541 -02241 0250 0375 0500 0750 0625 0500 0000  %0204 W07 $   004017 000274 -02494 0375 0250 0500 0625 0750 0500 0000  %0528 W16 $   004300 002248 -00909 0500 0250 0375 0500 0750 0625 0000  %0852 W25 $
004492 -01925 -02832 0125 0312 0500 0875 0687 0500 0000  %0205 W08 $   003533 000426 -03083 0312 0125 0500 0687 0875 0500 0000  %0529 W17 $   003614 003235 -00692 0500 0125 0312 0500 0875 0687 0000  %0853 W26 $
004095 -02612 -03575 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000  %0206 W09 $   002974 000967 -03898 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000  %0530 W18 $   002972 003997 -00552 0500 0000 0250 0500 1000 0750 0000  %0854 W27 $
007722 001946 004150 1000 0687 0375 0000 0312 0625 0000  %0207 X01 $   007987 -02568 003586 0687 1000 0375 0312 0000 0625 0000  %0531 X10 $   006819 -03316 -00751 0375 1000 0687 0625 0000 0312 0000  %0855 X19 $
007174 001461 003216 0875 0625 0375 0125 0375 0625 0000  %0208 X02 $   007793 -02109 002711 0625 0875 0375 0375 0125 0625 0000  %0532 X11 $   006959 -03061 -00462 0375 0875 0625 0625 0125 0375 0000  %0856 X20 $
006654 001082 002567 0750 0562 0375 0250 0437 0625 0000  %0209 X03 $   007209 -01638 001986 0562 0750 0375 0437 0250 0625 0000  %0533 X12 $   006448 -02407 -00477 0375 0750 0562 0625 0250 0437 0000  %0857 X21 $
006083 000728 001827 0625 0500 0375 0375 0500 0625 0000  %0210 X04 $   006481 -01314 001306 0500 0625 0375 0500 0375 0625 0000  %0534 X13 $   005918 -01823 -00652 0375 0625 0500 0625 0375 0500 0000  %0858 X22 $
005456 000264 000864 0500 0437 0375 0500 0562 0625 0000  %0211 X05 $   005716 -00797 000506 0437 0500 0375 0562 0500 0625 0000  %0535 X14 $   005446 -01070 -00558 0375 0500 0437 0625 0500 0562 0000  %0859 X23 $
004857 -00015 -00111 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0212 X06 $   004891 -00009 -00102 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0536 X15 $   004747 -00008 -00086 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0860 X24 $
004346 -01152 -01688 0250 0312 0375 0750 0687 0625 0000  %0213 X07 $   003831 -00071 -01896 0312 0250 0375 0687 0750 0625 0000  %0537 X16 $   004009 001191 -00690 0375 0250 0312 0625 0750 0687 0000  %0861 X25 $
004144 -01521 -02318 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000  %0214 X08 $   003219 000133 -02617 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000  %0538 X17 $   003340 002420 -00648 0375 0125 0250 0625 0875 0750 0000  %0862 X26 $
003853 -02152 -02817 0000 0187 0375 1000 0812 0625 0000  %0215 X09 $   002853 000412 -03190 0187 0000 0375 0812 1000 0625 0000  %0539 X18 $   002803 003192 -00540 0375 0000 0187 0625 1000 0812 0000  %0863 X27 $
007311 002553 004976 1000 0625 0250 0000 0375 0750 0000  %0216 Y01 $   007657 -02976 004230 0625 1000 0250 0375 0000 0750 0000  %0540 Y10 $   006284 -04069 -00862 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000  %0864 Y19 $
006819 001975 003862 0875 0562 0250 0125 0437 0750 0000  %0217 Y02 $   007458 -02442 003143 0562 0875 0250 0437 0125 0750 0000  %0541 Y11 $   006554 -03754 -00526 0250 0875 0562 0750 0125 0437 0000  %0865 Y20 $
006212 001545 003141 0750 0500 0250 0250 0500 0750 0000  %0218 Y03 $   006822 -02108 002680 0500 0750 0250 0500 0250 0750 0000  %0542 Y12 $   005961 -03036 -00557 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000  %0866 Y21 $
005628 001204 002521 0625 0437 0250 0375 0562 0750 0000  %0219 Y04 $   006117 -01719 002007 0437 0625 0250 0562 0375 0750 0000  %0543 Y13 $   005402 -02520 -00558 0250 0625 0437 0750 0375 0562 0000  %0867 Y22 $
005041 000796 001752 0500 0375 0250 0500 0625 0750 0000  %0220 Y05 $   005377 -01264 001254 0375 0500 0250 0625 0500 0750 0000  %0544 Y14 $   004795 -01944 -00669 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000  %0868 Y23 $
004562 000361 000962 0375 0312 0250 0625 0687 0750 0000  %0221 Y06 $   004739 -00814 000691 0312 0375 0250 0687 0625 0750 0000  %0545 Y15 $   004250 -01184 -00661 0250 0375 0312 0750 0625 0687 0000  %0869 Y24 $
003827 -00025 -00123 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0222 Y07 $   003893 -00014 -00106 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0546 Y16 $   003660 -00013 -00117 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0870 Y25 $
003458 -01072 -01679 0125 0187 0250 0875 0812 0750 0000  %0223 Y08 $   003012 000038 -01865 0187 0125 0250 0812 0875 0750 0000  %0547 Y17 $   003116 001334 -00567 0250 0125 0187 0750 0875 0812 0000  %0871 Y26 $
003521 -01702 -02281 0000 0125 0250 1000 0875 0750 0000  %0224 Y09 $   002480 000191 -02419 0125 0000 0250 0875 1000 0750 0000  %0548 Y18 $   002634 002212 -00619 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000  %0872 Y27 $
006886 003239 006041 1000 0562 0125 0000 0437 0875 0000  %0225 Z01 $   007291 -03462 004951 0562 1000 0125 0437 0000 0875 0000  %0549 Z10 $   005845 -04882 -00574 0125 1000 0562 0875 0000 0437 0000  %0873 Z19 $
006360 002644 005049 0875 0500 0125 0125 0500 0875 0000  %0226 Z02 $   007062 -03155 004300 0500 0875 0125 0500 0125 0875 0000  %0550 Z11 $   005987 -04677 -00497 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000  %0874 Z20 $
005807 002037 004241 0750 0437 0125 0250 0562 0875 0000  %0227 Z03 $   006428 -02698 003560 0437 0750 0125 0562 0250 0875 0000  %0551 Z12 $   005543 -04091 -00454 0125 0750 0437 0875 0250 0562 0000  %0875 Z21 $
005178 001683 003407 0625 0375 0125 0375 0625 0875 0000  %0228 Z04 $   005771 -02196 002743 0375 0625 0125 0625 0375 0875 0000  %0552 Z13 $   004952 -03432 -00615 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000  %0876 Z22 $
004624 001219 002711 0500 0312 0125 0500 0687 0875 0000  %0229 Z05 $   005238 -01975 002087 0312 0500 0125 0687 0500 0875 0000  %0553 Z14 $   004454 -02791 -00539 0125 0500 0312 0875 0500 0687 0000  %0877 Z23 $
004074 000871 001890 0375 0250 0125 0625 0750 0875 0000  %0230 Z06 $   004672 -01472 001469 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000  %0554 Z15 $   003849 -02094 -00597 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000  %0878 Z24 $
003584 000456 001134 0250 0187 0125 0750 0812 0875 0000  %0231 Z07 $   003974 -00763 000856 0187 0250 0125 0812 0750 0875 0000  %0555 Z16 $   003366 -01299 -00438 0125 0250 0187 0875 0750 0812 0000  %0879 Z25 $
002281 -00012 -00075 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0232 Z08 $   002277 -00008 -00053 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0556 Z17 $   002231 -00003 -00056 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0880 Z26 $
002862 -00930 -01498 0000 0062 0125 1000 0937 0875 0000  %0233 Z09 $   002567 000333 -01607 0062 0000 0125 0937 1000 0875 0000  %0557 Z18 $   002538 001204 -00338 0125 0000 0062 0875 1000 0937 0000  %0881 Z27 $
006584 003791 006525 1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 $   006902 -03947 005289 0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 $   005581 -05315 -00615 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 $
006120 003348 006041 0875 0437 0000 0125 0562 1000 0000  %0235 a02 $   006467 -03597 004924 0437 0875 0000 0562 0125 1000 0000  %0559 a11 $   005416 -05684 -00584 0000 0875 0437 1000 0125 0562 0000  %0883 a20 $
005317 002977 005181 0750 0375 0000 0250 0625 1000 0000  %0236 a03 $   005753 -03427 004238 0375 0750 0000 0625 0250 1000 0000  %0560 a12 $   005151 -06197 -00579 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000  %0884 a21 $
004403 002610 004040 0625 0312 0000 0375 0687 1000 0000  %0237 a04 $   005026 -03384 003547 0312 0625 0000 0687 0375 1000 0000  %0561 a13 $   004990 -06274 -00226 0000 0625 0312 1000 0375 0687 0000  %0885 a22 $
003980 002096 003470 0500 0250 0000 0500 0750 1000 0000  %0238 a05 $   004654 -02874 002970 0250 0500 0000 0750 0500 1000 0000  %0562 a14 $   004262 -04914 -00441 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000  %0886 a23 $
003629 001486 002624 0375 0187 0000 0625 0812 1000 0000  %0239 a06 $   004376 -02280 002172 0187 0375 0000 0812 0625 1000 0000  %0563 a15 $   003661 -03327 -00545 0000 0375 0187 1000 0625 0812 0000  %0887 a24 $
003288 001008 001817 0250 0125 0000 0750 0875 1000 0000  %0240 a07 $   004009 -01361 001623 0125 0250 0000 0875 0750 1000 0000  %0564 a16 $   003074 -02269 -00578 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000  %0888 a25 $
002863 000383 001157 0125 0062 0000 0875 0937 1000 0000  %0241 a08 $   003375 -00695 000950 0062 0125 0000 0937 0875 1000 0000  %0565 a17 $   002885 -01080 -00177 0000 0125 0062 1000 0875 0937 0000  %0889 a26 $
001287 000004 000005 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 $   001457 000002 000015 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0566 a18 $   001514 -00007 -00021 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0890 a27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009721 000004 000010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 $
009004 -00671 -00950 0875 0906 1000 0125 0093 0000 0000  %0244 b02 $
008477 -01042 -01582 0750 0812 1000 0250 0187 0000 0000  %0245 b03 $
007821 -01429 -02344 0625 0718 1000 0375 0281 0000 0000  %0246 b04 $
007182 -01776 -03038 0500 0625 1000 0500 0375 0000 0000  %0247 b05 $
006602 -02013 -03625 0375 0531 1000 0625 0468 0000 0000  %0248 b06 $
005948 -02367 -04297 0250 0437 1000 0750 0562 0000 0000  %0249 b07 $
005230 -02759 -04924 0125 0343 1000 0875 0656 0000 0000  %0250 b08 $
005038 -03274 -05231 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 $
009499 -00089 001360 1000 0968 0875 0000 0031 0125 0000  %0252 c01 $
008778 000011 000011 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0253 c02 $
008233 -00604 -01128 0750 0781 0875 0250 0218 0125 0000  %0254 c03 $
007544 -00947 -01845 0625 0687 0875 0375 0312 0125 0000  %0255 c04 $
006897 -01464 -02659 0500 0593 0875 0500 0406 0125 0000  %0256 c05 $
006324 -01750 -03206 0375 0500 0875 0625 0500 0125 0000  %0257 c06 $
005605 -01987 -03756 0250 0406 0875 0750 0593 0125 0000  %0258 c07 $
005094 -02299 -04131 0125 0312 0875 0875 0687 0125 0000  %0259 c08 $
004889 -03192 -05026 0000 0218 0875 1000 0781 0125 0000  %0260 c09 $
009265 -00026 002443 1000 0937 0750 0000 0062 0250 0000  %0261 d01 $
008579 000106 001124 0875 0843 0750 0125 0156 0250 0000  %0262 d02 $
007858 000011 -00056 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0263 d03 $
007267 -00525 -01225 0625 0656 0750 0375 0343 0250 0000  %0264 d04 $
006600 -00972 -02029 0500 0562 0750 0500 0437 0250 0000  %0265 d05 $
005954 -01397 -02689 0375 0468 0750 0625 0531 0250 0000  %0266 d06 $
005371 -01734 -03267 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000  %0267 d07 $
004847 -02010 -03725 0125 0281 0750 0875 0718 0250 0000  %0268 d08 $
004577 -02979 -04727 0000 0187 0750 1000 0812 0250 0000  %0269 d09 $
008921 000336 003104 1000 0906 0625 0000 0093 0375 0000  %0270 e01 $
008432 000167 002320 0875 0812 0625 0125 0187 0375 0000  %0271 e02 $
007786 000112 000896 0750 0718 0625 0250 0281 0375 0000  %0272 e03 $
006976 -00004 -00097 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0273 e04 $
006341 -00582 -01418 0500 0531 0625 0500 0468 0375 0000  %0274 e05 $
005557 -01112 -02295 0375 0437 0625 0625 0562 0375 0000  %0275 e06 $
005016 -01429 -02859 0250 0343 0625 0750 0656 0375 0000  %0276 e07 $
004566 -01737 -03445 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000  %0277 e08 $
004083 -02300 -04326 0000 0156 0625 1000 0843 0375 0000  %0278 e09 $
008723 000445 004011 1000 0875 0500 0000 0125 0500 0000  %0279 f01 $
008190 000383 003134 0875 0781 0500 0125 0218 0500 0000  %0280 f02 $
007566 000160 002242 0750 0687 0500 0250 0312 0500 0000  %0281 f03 $
006813 000104 000813 0625 0593 0500 0375 0406 0500 0000  %0282 f04 $
005983 -00013 -00109 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0283 f05 $
005293 -00729 -01584 0375 0406 0500 0625 0593 0500 0000  %0284 f06 $
004684 -01150 -02476 0250 0312 0500 0750 0687 0500 0000  %0285 f07 $
004297 -01494 -02920 0125 0218 0500 0875 0781 0500 0000  %0286 f08 $
003777 -02096 -03716 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000  %0287 f09 $
008502 000650 004749 1000 0843 0375 0000 0156 0625 0000  %0288 g01 $
007948 000524 003931 0875 0750 0375 0125 0250 0625 0000  %0289 g02 $
007287 000312 003088 0750 0656 0375 0250 0343 0625 0000  %0290 g03 $
006556 000204 002171 0625 0562 0375 0375 0437 0625 0000  %0291 g04 $
005730 -00026 000881 0500 0468 0375 0500 0531 0625 0000  %0292 g05 $
004881 -00015 -00112 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0293 g06 $
004189 -00831 -01742 0250 0281 0375 0750 0718 0625 0000  %0294 g07 $
003967 -01106 -02440 0125 0187 0375 0875 0812 0625 0000  %0295 g08 $
003602 -01561 -02984 0000 0093 0375 1000 0906 0625 0000  %0296 g09 $
008242 000968 005490 1000 0812 0250 0000 0187 0750 0000  %0297 h01 $
007762 000703 004696 0875 0718 0250 0125 0281 0750 0000  %0298 h02 $
007020 000552 003840 0750 0625 0250 0250 0375 0750 0000  %0299 h03 $
006243 000362 003085 0625 0531 0250 0375 0468 0750 0000  %0300 h04 $
005512 000116 002063 0500 0437 0250 0500 0562 0750 0000  %0301 h05 $
004717 000000 001012 0375 0343 0250 0625 0656 0750 0000  %0302 h06 $
003840 -00024 -00127 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0303 h07 $
003340 -00829 -01763 0125 0156 0250 0875 0843 0750 0000  %0304 h08 $
003199 -01423 -02370 0000 0062 0250 1000 0937 0750 0000  %0305 h09 $
007986 001297 006560 1000 0781 0125 0000 0218 0875 0000  %0306 i01 $
007418 001061 006353 0875 0687 0125 0125 0312 0875 0000  %0307 i02 $
006679 000893 005314 0750 0593 0125 0250 0406 0875 0000  %0308 i03 $
005920 000541 004250 0625 0500 0125 0375 0500 0875 0000  %0309 i04 $
005212 000390 003120 0500 0406 0125 0500 0593 0875 0000  %0310 i05 $
004497 000250 002215 0375 0312 0125 0625 0687 0875 0000  %0311 i06 $
003788 000073 001226 0250 0218 0125 0750 0781 0875 0000  %0312 i07 $
002286 -00014 -00066 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0313 i08 $
002759 -00568 -01455 0000 0031 0125 1000 0968 0875 0000  %0314 i09 $
007697 001760 007491 1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 $
007133 001448 007049 0875 0656 0000 0125 0343 1000 0000  %0316 j02 $
006090 001262 005990 0750 0562 0000 0250 0437 1000 0000  %0317 j03 $
005014 001098 004864 0625 0468 0000 0375 0531 1000 0000  %0318 j04 $
004388 000806 004093 0500 0375 0000 0500 0625 1000 0000  %0319 j05 $
003904 000651 003277 0375 0281 0000 0625 0718 1000 0000  %0320 j06 $
003594 000220 002341 0250 0187 0000 0750 0812 1000 0000  %0321 j07 $
003055 000006 001319 0125 0093 0000 0875 0906 1000 0000  %0322 j08 $
001187 000000 000002 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 $

009703 000003 -00007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0567 b10 $
008887 000160 -00814 0968 0875 1000 0031 0125 0000 0000  %0568 b11 $
008036 000484 -01491 0937 0750 1000 0062 0250 0000 0000  %0569 b12 $
006974 000966 -02124 0906 0625 1000 0093 0375 0000 0000  %0570 b13 $
005849 001337 -02860 0875 0500 1000 0125 0500 0000 0000  %0571 b14 $
004828 001912 -03367 0843 0375 1000 0156 0625 0000 0000  %0572 b15 $
003873 002612 -03741 0812 0250 1000 0187 0750 0000 0000  %0573 b16 $
003368 002919 -03836 0781 0125 1000 0218 0875 0000 0000  %0574 b17 $
002949 003168 -03850 0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 $
009184 -00858 000528 0906 1000 0875 0093 0000 0125 0000  %0576 c10 $
008910 000017 -00001 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0577 c11 $
007981 000186 -01121 0843 0750 0875 0156 0250 0125 0000  %0578 c12 $
007201 000694 -01745 0812 0625 0875 0187 0375 0125 0000  %0579 c13 $
006177 001173 -02651 0781 0500 0875 0218 0500 0125 0000  %0580 c14 $
004978 001802 -03286 0750 0375 0875 0250 0625 0125 0000  %0581 c15 $
003920 002468 -03726 0718 0250 0875 0281 0750 0125 0000  %0582 c16 $
003329 002939 -03845 0687 0125 0875 0312 0875 0125 0000  %0583 c17 $
002784 003107 -03868 0656 0000 0875 0343 1000 0125 0000  %0584 c18 $
008861 -01344 001221 0812 1000 0750 0187 0000 0250 0000  %0585 d10 $
008565 -00954 000379 0781 0875 0750 0218 0125 0250 0000  %0586 d11 $
007933 000009 -00034 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0587 d12 $
006950 000203 -01217 0718 0625 0750 0281 0375 0250 0000  %0588 d13 $
005983 000662 -01911 0687 0500 0750 0312 0500 0250 0000  %0589 d14 $
005045 000949 -02543 0656 0375 0750 0343 0625 0250 0000  %0590 d15 $
004258 001606 -03065 0625 0250 0750 0375 0750 0250 0000  %0591 d16 $
003597 002224 -03512 0593 0125 0750 0406 0875 0250 0000  %0592 d17 $
002707 002942 -03762 0562 0000 0750 0437 1000 0250 0000  %0593 d18 $
008314 -01949 001327 0718 1000 0625 0281 0000 0375 0000  %0594 e10 $
008164 -01560 001013 0687 0875 0625 0312 0125 0375 0000  %0595 e11 $
007625 -00952 000213 0656 0750 0625 0343 0250 0375 0000  %0596 e12 $
007054 000001 -00099 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0597 e13 $
006007 000315 -01399 0593 0500 0625 0406 0500 0375 0000  %0598 e14 $
004978 000722 -02129 0562 0375 0625 0437 0625 0375 0000  %0599 e15 $
004223 001156 -02691 0531 0250 0625 0468 0750 0375 0000  %0600 e16 $
003496 001885 -03212 0500 0125 0625 0500 0875 0375 0000  %0601 e17 $
002654 002774 -03597 0468 0000 0625 0531 1000 0375 0000  %0602 e18 $
007673 -02672 001363 0625 1000 0500 0375 0000 0500 0000  %0603 f10 $
007588 -02302 001125 0593 0875 0500 0406 0125 0500 0000  %0604 f11 $
007190 -01544 000807 0562 0750 0500 0437 0250 0500 0000  %0605 f12 $
006640 -00918 000115 0531 0625 0500 0468 0375 0500 0000  %0606 f13 $
006015 -00006 -00096 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0607 f14 $
004979 000309 -01522 0468 0375 0500 0531 0625 0500 0000  %0608 f15 $
003953 000719 -02340 0437 0250 0500 0562 0750 0500 0000  %0609 f16 $
003373 001329 -02747 0406 0125 0500 0593 0875 0500 0000  %0610 f17 $
002665 002252 -03378 0375 0000 0500 0625 1000 0500 0000  %0611 f18 $
007220 -03268 001782 0531 1000 0375 0468 0000 0625 0000  %0612 g10 $
007084 -03152 001564 0500 0875 0375 0500 0125 0625 0000  %0613 g11 $
006533 -02483 001017 0468 0750 0375 0531 0250 0625 0000  %0614 g12 $
006090 -01791 000577 0437 0625 0375 0562 0375 0625 0000  %0615 g13 $
005459 -00950 000193 0406 0500 0375 0593 0500 0625 0000  %0616 g14 $
004903 -00006 -00116 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0617 g15 $
003964 000310 -01713 0343 0250 0375 0656 0750 0625 0000  %0618 g16 $
003138 000735 -02244 0312 0125 0375 0687 0875 0625 0000  %0619 g17 $
002661 001397 -02849 0281 0000 0375 0718 1000 0625 0000  %0620 g18 $
006742 -03999 002143 0437 1000 0250 0562 0000 0750 0000  %0621 h10 $
006695 -03922 001957 0406 0875 0250 0593 0125 0750 0000  %0622 h11 $
005989 -03268 001405 0375 0750 0250 0625 0250 0750 0000  %0623 h12 $
005420 -02639 000946 0343 0625 0250 0656 0375 0750 0000  %0624 h13 $
004946 -02081 000548 0312 0500 0250 0687 0500 0750 0000  %0625 h14 $
004532 -01084 000313 0281 0375 0250 0718 0625 0750 0000  %0626 h15 $
003855 -00016 -00112 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0627 h16 $
003031 000417 -01655 0218 0125 0250 0781 0875 0750 0000  %0628 h17 $
002476 000785 -02198 0187 0000 0250 0812 1000 0750 0000  %0629 h18 $
006290 -04821 002869 0343 1000 0125 0656 0000 0875 0000  %0630 i10 $
006258 -04854 002663 0312 0875 0125 0687 0125 0875 0000  %0631 i11 $
005600 -03886 001995 0281 0750 0125 0718 0250 0875 0000  %0632 i12 $
005107 -03361 001502 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000  %0633 i13 $
004614 -02731 001033 0218 0500 0125 0781 0500 0875 0000  %0634 i14 $
004205 -02160 000578 0187 0375 0125 0812 0625 0875 0000  %0635 i15 $
003956 -01113 000413 0156 0250 0125 0843 0750 0875 0000  %0636 i16 $
002255 000000 -00067 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0637 i17 $
002549 000699 -01358 0093 0000 0125 0906 1000 0875 0000  %0638 i18 $
005760 -05779 003471 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 $
005741 -05777 003436 0218 0875 0000 0781 0125 1000 0000  %0640 j11 $
005265 -05988 002996 0187 0750 0000 0812 0250 1000 0000  %0641 j12 $
004817 -05528 002711 0156 0625 0000 0843 0375 1000 0000  %0642 j13 $
004366 -04760 002187 0125 0500 0000 0875 0500 1000 0000  %0643 j14 $
004137 -03190 001216 0093 0375 0000 0906 0625 1000 0000  %0644 j15 $
003708 -02036 000616 0062 0250 0000 0937 0750 1000 0000  %0645 j16 $
003270 -00932 000614 0031 0125 0000 0968 0875 1000 0000  %0646 j17 $
001294 000002 000008 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0647 j18 $

009673 -00008 -00002 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0891 b19 $
009201 000798 -00144 1000 0875 0906 0000 0125 0093 0000  %0892 b20 $
008644 001565 -00082 1000 0750 0812 0000 0250 0187 0000  %0893 b21 $
008045 002375 000079 1000 0625 0718 0000 0375 0281 0000  %0894 b22 $
007367 003345 000315 1000 0500 0625 0000 0500 0375 0000  %0895 b23 $
006573 004534 000754 1000 0375 0531 0000 0625 0468 0000  %0896 b24 $
005739 005927 001024 1000 0250 0437 0000 0750 0562 0000  %0897 b25 $
004989 007227 001346 1000 0125 0343 0000 0875 0656 0000  %0898 b26 $
004594 006741 001216 1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 $
009061 -00775 -00595 0875 1000 0968 0125 0000 0031 0000  %0900 c19 $
008880 000016 000006 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0901 c20 $
008185 000982 -00083 0875 0750 0781 0125 0250 0218 0000  %0902 c21 $
007521 001655 000214 0875 0625 0687 0125 0375 0312 0000  %0903 c22 $
006939 002515 000320 0875 0500 0593 0125 0500 0406 0000  %0904 c23 $
006259 003444 000474 0875 0375 0500 0125 0625 0500 0000  %0905 c24 $
005566 004412 000918 0875 0250 0406 0125 0750 0593 0000  %0906 c25 $
004786 005694 001113 0875 0125 0312 0125 0875 0687 0000  %0907 c26 $
004035 005920 000822 0875 0000 0218 0125 1000 0781 0000  %0908 c27 $
008533 -01282 -00873 0750 1000 0937 0250 0000 0062 0000  %0909 d19 $
008484 -01006 -00517 0750 0875 0843 0250 0125 0156 0000  %0910 d20 $
007899 000015 -00048 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0911 d21 $
007231 001028 -00144 0750 0625 0656 0250 0375 0343 0000  %0912 d22 $
006616 001692 000100 0750 0500 0562 0250 0500 0437 0000  %0913 d23 $
005917 002509 000242 0750 0375 0468 0250 0625 0531 0000  %0914 d24 $
005140 003409 000600 0750 0250 0375 0250 0750 0625 0000  %0915 d25 $
004345 004492 000939 0750 0125 0281 0250 0875 0718 0000  %0916 d26 $
003596 005211 000829 0750 0000 0187 0250 1000 0812 0000  %0917 d27 $
007976 -01821 -01202 0625 1000 0906 0375 0000 0093 0000  %0918 e19 $
007992 -01616 -00669 0625 0875 0812 0375 0125 0187 0000  %0919 e20 $
007493 -00963 -00577 0625 0750 0718 0375 0250 0281 0000  %0920 e21 $
006973 000010 -00078 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0921 e22 $
006316 000905 -00135 0625 0500 0531 0375 0500 0468 0000  %0922 e23 $
005564 001773 000109 0625 0375 0437 0375 0625 0562 0000  %0923 e24 $
004735 002758 000250 0625 0250 0343 0375 0750 0656 0000  %0924 e25 $
003960 003715 000674 0625 0125 0250 0375 0875 0750 0000  %0925 e26 $
003293 004447 000828 0625 0000 0156 0375 1000 0843 0000  %0926 e27 $
007373 -02404 -01578 0500 1000 0875 0500 0000 0125 0000  %0927 f19 $
007353 -02370 -01058 0500 0875 0781 0500 0125 0218 0000  %0928 f20 $
006959 -01704 -00950 0500 0750 0687 0500 0250 0312 0000  %0929 f21 $
006549 -01039 -00748 0500 0625 0593 0500 0375 0406 0000  %0930 f22 $
005897 000004 -00089 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0931 f23 $
005038 000870 -00203 0500 0375 0406 0500 0625 0593 0000  %0932 f24 $
004274 001945 -00026 0500 0250 0312 0500 0750 0687 0000  %0933 f25 $
003584 002924 000428 0500 0125 0218 0500 0875 0781 0000  %0934 f26 $
002986 003569 000571 0500 0000 0125 0500 1000 0875 0000  %0935 f27 $
006837 -03060 -01609 0375 1000 0843 0625 0000 0156 0000  %0936 g19 $
006899 -02856 -01072 0375 0875 0750 0625 0125 0250 0000  %0937 g20 $
006422 -02290 -01131 0375 0750 0656 0625 0250 0343 0000  %0938 g21 $
005896 -01774 -01108 0375 0625 0562 0625 0375 0437 0000  %0939 g22 $
005437 -01142 -00727 0375 0500 0468 0625 0500 0531 0000  %0940 g23 $
004754 -00008 -00104 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0941 g24 $
003907 001057 -00094 0375 0250 0281 0625 0750 0718 0000  %0942 g25 $
003216 001984 000246 0375 0125 0187 0625 0875 0812 0000  %0943 g26 $
002768 002792 000348 0375 0000 0093 0625 1000 0906 0000  %0944 g27 $
006281 -03856 -01675 0250 1000 0812 0750 0000 0187 0000  %0945 h19 $
006501 -03533 -01175 0250 0875 0718 0750 0125 0281 0000  %0946 h20 $
005945 -02898 -01218 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000  %0947 h21 $
005381 -02496 -01184 0250 0625 0531 0750 0375 0468 0000  %0948 h22 $
004854 -01913 -01124 0250 0500 0437 0750 0500 0562 0000  %0949 h23 $
004271 -01301 -01008 0250 0375 0343 0750 0625 0656 0000  %0950 h24 $
003662 -00012 -00114 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0951 h25 $
002936 001238 000022 0250 0125 0156 0750 0875 0843 0000  %0952 h26 $
002613 001963 000265 0250 0000 0062 0750 1000 0937 0000  %0953 h27 $
005895 -04514 -01610 0125 1000 0781 0875 0000 0218 0000  %0954 i19 $
006018 -04403 -01365 0125 0875 0687 0875 0125 0312 0000  %0955 i20 $
005644 -03743 -01358 0125 0750 0593 0875 0250 0406 0000  %0956 i21 $
005003 -03276 -01360 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000  %0957 i22 $
004456 -02567 -01239 0125 0500 0406 0875 0500 0593 0000  %0958 i23 $
003887 -02061 -00999 0125 0375 0312 0875 0625 0687 0000  %0959 i24 $
003310 -01373 -00841 0125 0250 0218 0875 0750 0781 0000  %0960 i25 $
002185 -00006 -00044 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0961 i26 $
002304 001127 000108 0125 0000 0031 0875 1000 0968 0000  %0962 i27 $
005628 -04974 -01677 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 $
005419 -05417 -01616 0000 0875 0656 1000 0125 0343 0000  %0964 j20 $
005255 -05754 -01555 0000 0750 0562 1000 0250 0437 0000  %0965 j21 $
004956 -05685 -01358 0000 0625 0468 1000 0375 0531 0000  %0966 j22 $
004151 -04360 -01282 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000  %0967 j23 $
003544 -02928 -01186 0000 0375 0281 1000 0625 0718 0000  %0968 j24 $
002980 -02229 -01004 0000 0250 0187 1000 0750 0812 0000  %0969 j25 $
002742 -01217 -00555 0000 0125 0093 1000 0875 0906 0000  %0970 j26 $
001368 -00002 -00011 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0971 j27 $
```

TUB-test chart HE12; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

input: *w setgray*
output: *->olv* setrgbcolor*

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D50, adapted $
%100 x LAB*a          %#1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
%z004557 006433 002736 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O1 0 $
%z008959 -00357 007621 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y1 1 $
%z005457 -06179 001850 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L1 2 $
%z005523 -04730 -02530 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C1 3 $
%z004431 -01972 -05246 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V1 4 $
%z003209 004544 -02892 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M1 5 $
%z001326 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N1 6 $
%z009709 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W1 7 $
%$
%z004557 006433 002736 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O2 0 $
%z008959 -00357 007621 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y2 1 $
%z005457 -06179 001850 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L2 2 $
%z005523 -04730 -02530 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C2 3 $
%z004431 -01972 -05246 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V2 4 $
%z003209 004544 -02892 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M2 5 $
%z001326 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N2 6 $
%z009709 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W2 7 $
%$
%z004557 006433 002736 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O00Y 0 $
%z008959 -00357 007621 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005457 -06179 001850 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L00C 2 $
%z005523 -04730 -02530 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C00V 3 $
%z004431 -01972 -05246 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V00M 4 $
%z003209 004544 -02892 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M00O 5 $
%z001326 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N001 6 $
%z009709 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W001 7 $
%$
%z005113 006608 005357 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 %O25Y 0 $
%z008824 -01724 008388 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005528 -05696 000414 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 %L25C 2 $
%z005276 -04592 -03563 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 %C25V 3 $
%z003405 -00084 -05131 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 %V25M 4 $
%z003916 005930 -01876 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 %M25O 5 $
%z001390 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 %N251 6 $
%z009705 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 %W251 7 $
%$
%z006584 003791 006525 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 %O50Y 0 $
%z006902 -03947 005289 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005581 -05315 -00615 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 %L50C 2 $
%z005136 -04041 -04631 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 %C50V 3 $
%z003054 001459 -04692 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 %V50M 4 $
%z004590 007130 -00639 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 %M50O 5 $
%z001419 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 %N501 6 $
%z009701 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 %W501 7 $
%$
%z007697 001760 007491 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 %O75Y 0 $
%z005760 -05779 003471 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005628 -04974 -01677 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 %L75C 2 $
%z005038 -03274 -05231 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 %C75V 3 $
%z002949 003168 -03850 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 %V75M 4 $
%z004594 006741 001216 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 %M75O 5 $
%z001283 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 %N751 6 $
%z009699 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 %W751 7 $
%$
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE12/HE12L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE02_22.TXT, Separation cmyn6*, D50, adapted $
%100 x LAB*a         1000 x (r g b  c m y 0)           %nr.  pos $
001256 -00013 000007 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 $   008696 000012 000012 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1053 m23 $
001950 -00018 -00018 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0973 k02 $   009171 000002 000022 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1054 m24 $
003626 -00028 -00094 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0974 k03 $   009693 -00014 000021 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1055 m25 $
004696 -00018 -00079 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0975 k04 $   001092 000016 000036 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1056 n10 $
005966 -00012 -00080 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0976 k05 $   001369 000017 000044 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1057 n11 $
007009 -00004 -00071 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0977 k06 $   002295 -00008 -00052 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1058 n12 $
007967 000003 -00033 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0978 k07 $   003136 -00009 -00084 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1059 n13 $
008911 000007 -00002 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0979 k08 $   004038 -00001 -00055 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1060 n14 $
009712 -00011 -00005 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 $   004575 -00003 -00067 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1061 n15 $
001245 -00002 000014 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 $   005177 -00001 -00069 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1062 n16 $
001956 -00009 -00023 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0982 l02 $   005672 000000 -00056 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1063 n17 $
003587 -00019 -00097 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0983 l03 $   006319 -00006 -00062 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1064 n18 $
004700 -00011 -00084 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0984 l04 $   006779 -00002 -00045 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1065 n19 $
005904 -00007 -00085 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0985 l05 $   007237 000007 -00038 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1066 n20 $
006998 -00003 -00075 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0986 l06 $   007749 000009 -00006 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1067 n21 $
007932 000003 -00031 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0987 l07 $   008169 000014 000013 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1068 n22 $
008917 000006 000003 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0988 l08 $   008638 000011 000033 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1069 n23 $
009723 -00013 000009 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 $   009165 000008 000012 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1070 n24 $
001227 -00005 000015 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 $   009716 -00009 000004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1071 n25 $
001887 -00012 -00017 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0991 m02 $   001299 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 $
003602 -00021 -00097 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0992 m03 $   009706 000000 000000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 $
004688 -00008 -00084 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0993 m04 $   004521 006310 002925 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 $
005914 -00006 -00079 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0994 m05 $   005503 -04997 -02070 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 $
006959 -00004 -00059 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0995 m06 $   008949 -00346 007951 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 $
007920 000004 -00023 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0996 m07 $   004413 -01972 -05233 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 $
008909 000004 000016 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0997 m08 $   005401 -06431 002107 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 $
009716 -00010 000007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 $   003232 004481 -03003 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 $
001174 -00013 000013 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 $   %$
001920 -00009 -00006 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %1000 n02 $   %z004521 006310 002925 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 %O3 0 $
003626 -00021 -00098 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %1001 n03 $   %z008949 -00346 007951 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 %Y3 1 $
004722 -00014 -00076 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %1002 n04 $   %z005401 -06431 002107 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 %L3 2 $
005878 -00010 -00079 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %1003 n05 $   %z005503 -04997 -02070 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 %C3 3 $
006932 -00003 -00069 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %1004 n06 $   %z004413 -01972 -05233 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 %V3 4 $
007900 000007 -00023 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %1005 n07 $   %z003232 004481 -03003 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 %M3 5 $
008899 000006 000014 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %1006 n08 $   %z001299 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 %N3 6 $
009720 -00007 -00008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 $   %z009706 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 %W3 7 $
001216 000009 000016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1008 k10 $   %$
001549 000009 000012 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1009 k11 $   %z001256 -00013 000007 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 %N4 6 $
002322 -00013 -00068 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1010 k12 $   %z009712 -00011 -00005 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 %W4 7 $
003081 -00012 -00097 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1011 k13 $   %$
004006 -00010 -00082 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1012 k14 $   %z001245 -00002 000014 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 %N5 6 $
004561 -00004 -00085 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1013 k15 $   %z009723 -00013 000009 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 %W5 7 $
005169 -00006 -00091 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1014 k16 $   %$
005641 -00003 -00068 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1015 k17 $   %z001227 -00005 000015 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 %N6 6 $
006306 -00003 -00070 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1016 k18 $   %z009716 -00010 000007 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 %W6 7 $
006794 -00003 -00046 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1017 k19 $   %$
007275 000003 -00035 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1018 k20 $   %z001174 -00013 000013 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 %N7 6 $
007776 000009 -00015 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1019 k21 $   %z009720 -00007 -00008 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 %W7 7 $
008210 000012 000002 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1020 k22 $   %$
008653 000013 000007 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1021 k23 $
009180 000006 000005 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1022 k24 $
009699 -00003 -00007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1023 k25 $
001212 000014 000038 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1024 l10 $
001513 000015 000026 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1025 l11 $
002320 -00007 -00056 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1026 l12 $
003074 -00010 -00082 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1027 l13 $
004014 -00004 -00078 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1028 l14 $
004549 000000 -00075 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1029 l15 $
005167 -00004 -00089 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1030 l16 $
005659 000001 -00078 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1031 l17 $
006300 000001 -00080 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1032 l18 $
006783 000004 -00065 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1033 l19 $
007244 000008 -00045 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1034 l20 $
007797 000013 -00023 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1035 l21 $
008212 000015 -00002 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1036 l22 $
008668 000013 000004 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1037 l23 $
009162 000007 000007 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1038 l24 $
009717 -00006 000002 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1039 l25 $
001146 000016 000044 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1040 m10 $
001412 000019 000033 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1041 m11 $
002265 -00005 -00060 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1042 m12 $
003075 -00007 -00074 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1043 m13 $
003962 -00002 -00078 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1044 m14 $
004529 -00005 -00064 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1045 m15 $
005154 -00002 -00088 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1046 m16 $
005629 000000 -00063 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1047 m17 $
006309 000000 -00080 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1048 m18 $
006766 000002 -00059 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1049 m19 $
007263 000009 -00049 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1050 m20 $
007791 000011 -00017 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1051 m21 $
008203 000014 000005 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1052 m22 $
```