See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D65, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
009749 -00099 000203 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 $   009744 -00091 000187 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0324 A10 $   009725 -00093 000194 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0648 A19 $
009094 -00583 -00369 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000  %0001 A02 $   008962 000013 -00640 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0000  %0325 A11 $   008834 000539 -00530 1000 0875 1000 0000 0125 0000 0000  %0649 A20 $
008619 -00925 -00840 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0000  %0002 A03 $   008431 -00058 -01067 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0000  %0326 A12 $   008291 000973 -00901 1000 0750 1000 0000 0250 0000 0000  %0650 A21 $
008121 -01498 -00768 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000  %0003 A04 $   007789 -00037 -01458 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0000  %0327 A13 $   007716 001427 -01171 1000 0625 1000 0000 0375 0000 0000  %0651 A22 $
007444 -01856 -01043 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000  %0004 A05 $   006862 000086 -01774 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0000  %0328 A14 $   006788 002000 -01404 1000 0500 1000 0000 0500 0000 0000  %0652 A23 $
006932 -02278 -01570 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000  %0005 A06 $   006169 000057 -02341 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0000  %0329 A15 $   005995 002728 -01709 1000 0375 1000 0000 0625 0000 0000  %0653 A24 $
006304 -02786 -02127 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000  %0006 A07 $   005528 000039 -02767 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000  %0330 A16 $   004926 003341 -02078 1000 0250 1000 0000 0750 0000 0000  %0654 A25 $
005928 -03292 -02338 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000  %0007 A08 $   004800 000079 -03318 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000  %0331 A17 $   004249 003733 -02341 1000 0125 1000 0000 0875 0000 0000  %0655 A26 $
005569 -03726 -02547 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 $   004247 -00030 -03732 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 $   003625 004289 -02768 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 $
008981 000875 000178 1000 0875 0875 0000 0125 0125 0000  %0009 B01 $   009505 -00067 000861 1000 1000 0875 0000 0000 0125 0000  %0333 B10 $   009190 -00860 000240 0875 1000 0875 0125 0000 0125 0000  %0657 B19 $
008673 000086 000140 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0010 B02 $   008913 000029 000148 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0334 B11 $   008824 000050 000126 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0658 B20 $
008243 -00399 -00245 0750 0875 0875 0250 0125 0125 0000  %0011 B03 $   008199 000085 -00412 0750 0750 0875 0250 0250 0125 0000  %0335 B12 $   008047 000444 -00496 0875 0750 0875 0125 0250 0125 0000  %0659 B21 $
007521 -00946 -00682 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000  %0012 B04 $   007446 -00132 -00858 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000  %0336 B13 $   007326 000919 -00713 0875 0625 0875 0125 0375 0125 0000  %0660 B22 $
007001 -01343 -00924 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000  %0013 B05 $   006594 000071 -01372 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000  %0337 B14 $   006626 001507 -00955 0875 0500 0875 0125 0500 0125 0000  %0661 B23 $
006551 -01750 -01331 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000  %0014 B06 $   005956 -00018 -01840 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000  %0338 B15 $   005484 002106 -01394 0875 0375 0875 0125 0625 0125 0000  %0662 B24 $
006022 -02262 -01795 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000  %0015 B07 $   005303 -00036 -02344 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000  %0339 B16 $   004639 002831 -01764 0875 0250 0875 0125 0750 0125 0000  %0663 B25 $
005544 -02631 -02219 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000  %0016 B08 $   004559 000168 -02980 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000  %0340 B17 $   004048 003233 -02083 0875 0125 0875 0125 0875 0125 0000  %0664 B26 $
005051 -03002 -02412 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000  %0017 B09 $   003925 000188 -03462 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000  %0341 B18 $   003403 003752 -02441 0875 0000 0875 0125 1000 0125 0000  %0665 B27 $
008437 001317 000948 1000 0750 0750 0000 0250 0250 0000  %0018 C01 $   009248 -00017 001537 1000 1000 0750 0000 0000 0250 0000  %0342 C10 $   008713 -01498 000336 0750 1000 0750 0250 0000 0250 0000  %0666 C19 $
008091 000611 000556 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000  %0019 C02 $   008668 -00116 001153 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000  %0343 C11 $   008272 -00622 000297 0750 0875 0750 0250 0125 0250 0000  %0667 C20 $
007904 000084 000094 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0020 C03 $   007999 000057 000123 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0344 C12 $   007941 000093 000091 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0668 C21 $
007241 -00496 -00265 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000  %0021 C04 $   007303 -00009 -00346 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000  %0345 C13 $   007242 000489 -00372 0750 0625 0750 0250 0375 0250 0000  %0669 C22 $
006706 -00946 -00644 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000  %0022 C05 $   006513 -00047 -00836 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000  %0346 C14 $   006338 001084 -00724 0750 0500 0750 0250 0500 0250 0000  %0670 C23 $
006222 -01423 -00991 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000  %0023 C06 $   005849 000034 -01553 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000  %0347 C15 $   005343 001641 -01203 0750 0375 0750 0250 0625 0250 0000  %0671 C24 $
005673 -01848 -01416 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000  %0024 C07 $   005164 000019 -02030 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000  %0348 C16 $   004531 002279 -01502 0750 0250 0750 0250 0750 0250 0000  %0672 C25 $
005179 -02245 -01789 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000  %0025 C08 $   004497 000106 -02570 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000  %0349 C17 $   003826 002775 -01842 0750 0125 0750 0250 0875 0250 0000  %0673 C26 $
004729 -02596 -02127 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000  %0026 C09 $   003847 -00063 -02947 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000  %0350 C18 $   003206 003016 -02190 0750 0000 0750 0250 1000 0250 0000  %0674 C27 $
007688 002282 001095 1000 0625 0625 0000 0375 0375 0000  %0027 D01 $   009124 -00237 002618 1000 1000 0625 0000 0000 0375 0000  %0351 D10 $   008055 -02444 000985 0625 1000 0625 0375 0000 0375 0000  %0675 D19 $
007592 001393 000874 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000  %0028 D02 $   008591 -00206 001915 0875 0875 0625 0125 0125 0375 0000  %0352 D11 $   007686 -01481 000635 0625 0875 0625 0375 0125 0375 0000  %0676 D20 $
007382 000695 000457 0750 0625 0625 0250 0375 0375 0000  %0029 D03 $   007974 -00027 000944 0750 0750 0625 0250 0250 0375 0000  %0353 D12 $   007300 -00642 000260 0625 0750 0625 0375 0250 0375 0000  %0677 D21 $
006845 000124 000025 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0030 D04 $   007044 000064 000039 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0354 D13 $   006913 000114 000040 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0678 D22 $
006293 -00347 -00228 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000  %0031 D05 $   006232 000048 -00297 0500 0500 0625 0500 0500 0375 0000  %0355 D14 $   006055 000555 -00492 0625 0500 0625 0375 0500 0375 0000  %0679 D23 $
005907 -00893 -00625 0375 0625 0625 0625 0375 0375 0000  %0032 D06 $   005649 000000 -00956 0375 0375 0625 0625 0625 0375 0000  %0356 D15 $   005213 001164 -00802 0625 0375 0625 0375 0625 0375 0000  %0680 D24 $
005331 -01444 -01137 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000  %0033 D07 $   004862 000080 -01658 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000  %0357 D16 $   004344 001789 -01219 0625 0250 0625 0375 0750 0375 0000  %0681 D25 $
004873 -01800 -01512 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000  %0034 D08 $   004304 000096 -02179 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000  %0358 D17 $   003745 002149 -01455 0625 0125 0625 0375 0875 0375 0000  %0682 D26 $
004356 -02196 -01831 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000  %0035 D09 $   003598 000134 -02691 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000  %0359 D18 $   003038 002653 -01972 0625 0000 0625 0375 1000 0375 0000  %0683 D27 $
007048 003090 001589 1000 0500 0500 0000 0500 0500 0000  %0036 E01 $   008969 -00313 003600 1000 1000 0500 0000 0000 0500 0000  %0360 E10 $   007498 -03144 001152 0500 1000 0500 0500 0000 0500 0000  %0684 E19 $
006925 002181 001174 0875 0500 0500 0125 0500 0500 0000  %0037 E02 $   008410 -00181 002819 0875 0875 0500 0125 0125 0500 0000  %0361 E11 $   007052 -02166 000897 0500 0875 0500 0500 0125 0500 0000  %0685 E20 $
006743 001425 000744 0750 0500 0500 0250 0500 0500 0000  %0038 E03 $   007753 -00209 001884 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000  %0362 E12 $   006690 -01463 000636 0500 0750 0500 0500 0250 0500 0000  %0686 E21 $
006207 000789 000407 0625 0500 0500 0375 0500 0500 0000  %0039 E04 $   006844 -00030 000959 0625 0625 0500 0375 0375 0500 0000  %0363 E13 $   006269 -00714 000404 0500 0625 0500 0500 0375 0500 0000  %0687 E22 $
005929 000077 000150 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0040 E05 $   005978 000082 000132 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0364 E14 $   005804 000086 000149 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0688 E23 $
005489 -00341 -00319 0375 0500 0500 0625 0500 0500 0000  %0041 E06 $   005354 000069 -00358 0375 0375 0500 0625 0625 0500 0000  %0365 E15 $   005097 000535 -00284 0500 0375 0500 0500 0625 0500 0000  %0689 E24 $
005156 -00990 -00746 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000  %0042 E07 $   004697 000066 -01108 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000  %0366 E16 $   004214 001205 -00763 0500 0250 0500 0500 0750 0500 0000  %0690 E25 $
004590 -01451 -01192 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000  %0043 E08 $   004078 000035 -01646 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000  %0367 E17 $   003577 001629 -01107 0500 0125 0500 0500 0875 0500 0000  %0691 E26 $
004139 -01699 -01413 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000  %0044 E09 $   003505 000032 -02116 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000  %0368 E18 $   002992 002136 -01543 0500 0000 0500 0500 1000 0500 0000  %0692 E27 $
006519 003899 001792 1000 0375 0375 0000 0625 0625 0000  %0045 F01 $   008789 -00337 004716 1000 1000 0375 0000 0000 0625 0000  %0369 F10 $   007120 -03676 001290 0375 1000 0375 0625 0000 0625 0000  %0693 F19 $
006386 002940 001464 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000  %0046 F02 $   008201 -00165 003670 0875 0875 0375 0125 0125 0625 0000  %0370 F11 $   006494 -02753 000786 0375 0875 0375 0625 0125 0625 0000  %0694 F20 $
006076 002193 001116 0750 0375 0375 0250 0625 0625 0000  %0047 F03 $   007523 -00084 002587 0750 0750 0375 0250 0250 0625 0000  %0371 F12 $   006205 -02278 000769 0375 0750 0375 0625 0250 0625 0000  %0695 F21 $
005648 001560 000732 0625 0375 0375 0375 0625 0625 0000  %0048 F04 $   006627 -00116 001957 0625 0625 0375 0375 0375 0625 0000  %0372 F13 $   005806 -01483 000540 0375 0625 0375 0625 0375 0625 0000  %0696 F22 $
005486 000898 000389 0500 0375 0375 0500 0625 0625 0000  %0049 F05 $   005965 -00032 000974 0500 0500 0375 0500 0500 0625 0000  %0373 F14 $   005384 -00681 000314 0375 0500 0375 0625 0500 0625 0000  %0697 F23 $
005175 000188 -00004 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0050 F06 $   005208 000187 000001 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0374 F15 $   004995 000188 000038 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0698 F24 $
004865 -00425 -00423 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000  %0051 F07 $   004709 000046 -00625 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000  %0375 F16 $   004282 000569 -00483 0375 0250 0375 0625 0750 0625 0000  %0699 F25 $
004515 -00986 -00755 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000  %0052 F08 $   003997 000036 -01295 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000  %0376 F17 $   003501 001120 -00826 0375 0125 0375 0625 0875 0625 0000  %0700 F26 $
003787 -01299 -01223 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000  %0053 F09 $   003268 000006 -01655 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000  %0377 F18 $   002919 001576 -01220 0375 0000 0375 0625 1000 0625 0000  %0701 F27 $
006035 004598 002278 1000 0250 0250 0000 0750 0750 0000  %0054 G01 $   008667 -00409 005858 1000 1000 0250 0000 0000 0750 0000  %0378 G10 $   006501 -04425 001385 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000  %0702 G19 $
005659 003768 001762 0875 0250 0250 0125 0750 0750 0000  %0055 G02 $   008034 -00273 004731 0875 0875 0250 0125 0125 0750 0000  %0379 G11 $   006070 -03463 000995 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000  %0703 G20 $
005402 002894 001460 0750 0250 0250 0250 0750 0750 0000  %0056 G03 $   007317 -00220 003738 0750 0750 0250 0250 0250 0750 0000  %0380 G12 $   005752 -02858 000751 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000  %0704 G21 $
005053 002239 001196 0625 0250 0250 0375 0750 0750 0000  %0057 G04 $   006475 -00168 002962 0625 0625 0250 0375 0375 0750 0000  %0381 G13 $   005354 -02248 000589 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000  %0705 G22 $
004895 001560 000800 0500 0250 0250 0500 0750 0750 0000  %0058 G05 $   005845 -00105 002078 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000  %0382 G14 $   005021 -01578 000514 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000  %0706 G23 $
004789 000794 000394 0375 0250 0250 0625 0750 0750 0000  %0059 G06 $   005199 -00031 001101 0375 0375 0250 0625 0625 0750 0000  %0383 G15 $   004713 -00744 000319 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000  %0707 G24 $
004410 000176 -00055 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0060 G07 $   004361 000193 -00037 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0384 G16 $   004110 000210 -00042 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0708 G25 $
004128 -00451 -00488 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000  %0061 G08 $   003974 000079 -00727 0125 0125 0250 0875 0875 0750 0000  %0385 G17 $   003564 000593 -00516 0250 0125 0250 0750 0875 0750 0000  %0709 G26 $
003616 -00929 -00834 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000  %0062 G09 $   003304 000018 -01160 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000  %0386 G18 $   002839 001183 -00848 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000  %0710 G27 $
005385 005663 002870 1000 0125 0125 0000 0875 0875 0000  %0063 H01 $   008525 -00314 006612 1000 1000 0125 0000 0000 0875 0000  %0387 H10 $   006082 -04998 001496 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000  %0711 H19 $
004980 004342 002178 0875 0125 0125 0125 0875 0875 0000  %0064 H02 $   007863 -00378 005392 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000  %0388 H11 $   005599 -04210 001234 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000  %0712 H20 $
004663 003849 001915 0750 0125 0125 0250 0875 0875 0000  %0065 H03 $   007192 -00293 004674 0750 0750 0125 0250 0250 0875 0000  %0389 H12 $   005271 -03687 000984 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000  %0713 H21 $
004271 003108 001475 0625 0125 0125 0375 0875 0875 0000  %0066 H04 $   006318 -00206 003855 0625 0625 0125 0375 0375 0875 0000  %0390 H13 $   004935 -02905 000744 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000  %0714 H22 $
004065 002165 001139 0500 0125 0125 0500 0875 0875 0000  %0067 H05 $   005611 -00143 002885 0500 0500 0125 0500 0500 0875 0000  %0391 H14 $   004405 -02231 000463 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000  %0715 H23 $
003886 001557 000735 0375 0125 0125 0625 0875 0875 0000  %0068 H06 $   005044 -00059 001986 0375 0375 0125 0625 0625 0875 0000  %0392 H15 $   004261 -01534 000385 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000  %0716 H24 $
003938 000833 000246 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000  %0069 H07 $   004378 -00117 000882 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000  %0393 H16 $   003868 -00796 000245 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000  %0717 H25 $
003637 000051 -00009 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0070 H08 $   003677 000069 -00015 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0394 H17 $   003353 000077 -00007 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0718 H26 $
003310 -00437 -00486 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000  %0071 H09 $   003099 000033 -00633 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000  %0395 H18 $   002689 000633 -00565 0125 0000 0125 0875 1000 0875 0000  %0719 H27 $
004618 006612 003166 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 $   008403 -00289 008550 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 $   005643 -05325 001756 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 $
004084 005820 002773 0875 0000 0000 0125 1000 1000 0000  %0073 I02 $   007656 -00337 007065 0875 0875 0000 0125 0125 1000 0000  %0397 I11 $   005243 -04529 001372 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000  %0721 I20 $
003859 004892 002324 0750 0000 0000 0250 1000 1000 0000  %0074 I03 $   006957 -00320 005796 0750 0750 0000 0250 0250 1000 0000  %0398 I12 $   004842 -03896 001053 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000  %0722 I21 $
003591 003904 001803 0625 0000 0000 0375 1000 1000 0000  %0075 I04 $   006136 -00193 004580 0625 0625 0000 0375 0375 1000 0000  %0399 I13 $   004525 -03368 000933 0000 0625 0000 1000 0375 1000 0000  %0723 I22 $
003387 003092 001438 0500 0000 0000 0500 1000 1000 0000  %0076 I05 $   005433 -00101 003723 0500 0500 0000 0500 0500 1000 0000  %0400 I14 $   004104 -02868 000697 0000 0500 0000 1000 0500 1000 0000  %0724 I23 $
003296 002508 000931 0375 0000 0000 0625 1000 1000 0000  %0077 I06 $   004781 -00031 002765 0375 0375 0000 0625 0625 1000 0000  %0401 I15 $   003593 -02115 000410 0000 0375 0000 1000 0625 1000 0000  %0725 I24 $
003355 001547 000703 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000  %0078 I07 $   004248 -00112 001826 0250 0250 0000 0750 0750 1000 0000  %0402 I16 $   003333 -01295 000043 0000 0250 0000 1000 0750 1000 0000  %0726 I25 $
003098 000918 000137 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000  %0079 I08 $   003630 -00039 000754 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000  %0403 I17 $   002887 -00518 000152 0000 0125 0000 1000 0875 1000 0000  %0727 I26 $
002730 000087 -00170 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 $   002771 000082 -00180 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0404 I18 $   002523 000088 -00156 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0728 I27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009749 -00104 000217 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 $   009729 -00097 000204 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0405 J10 $   009725 -00103 000216 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0729 J19 $
009054 -00449 -00547 0875 0968 1000 0125 0031 0000 0000  %0082 J02 $   008904 000119 -00651 0906 0875 1000 0093 0125 0000 0000  %0406 J11 $   008894 000761 -00412 1000 0875 0968 0000 0125 0031 0000  %0730 J20 $
008571 -00726 -01024 0750 0937 1000 0250 0062 0000 0000  %0083 J03 $   008409 000176 -01057 0812 0750 1000 0187 0250 0000 0000  %0407 J12 $   008264 001424 -00574 1000 0750 0937 0000 0250 0062 0000  %0731 J21 $
007820 -00944 -01321 0625 0906 1000 0375 0093 0000 0000  %0084 J04 $   007746 000405 -01468 0718 0625 1000 0281 0375 0000 0000  %0408 J13 $   007607 002052 -00682 1000 0625 0906 0000 0375 0093 0000  %0732 J22 $
007355 -01537 -01553 0500 0875 1000 0500 0125 0000 0000  %0085 J05 $   006649 000581 -01955 0625 0500 1000 0375 0500 0000 0000  %0409 J14 $   006950 002810 -00944 1000 0500 0875 0000 0500 0125 0000  %0733 J23 $
006787 -01775 -02105 0375 0843 1000 0625 0156 0000 0000  %0086 J06 $   005944 000759 -02356 0531 0375 1000 0468 0625 0000 0000  %0410 J15 $   006276 003489 -01083 1000 0375 0843 0000 0625 0156 0000  %0734 J24 $
006201 -02306 -02691 0250 0812 1000 0750 0187 0000 0000  %0087 J07 $   005231 000685 -02800 0437 0250 1000 0562 0750 0000 0000  %0411 J16 $   005494 004174 -01287 1000 0250 0812 0000 0750 0187 0000  %0735 J25 $
005683 -02585 -03146 0125 0781 1000 0875 0218 0000 0000  %0088 J08 $   004484 000874 -03389 0343 0125 1000 0656 0875 0000 0000  %0412 J17 $   004803 004758 -01528 1000 0125 0781 0000 0875 0218 0000  %0736 J26 $
005248 -02941 -03613 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 $   003665 001327 -03925 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 $   004158 005606 -01835 1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 $
009070 000685 000349 1000 0906 0875 0000 0093 0125 0000  %0090 K01 $   009600 -00342 000830 0968 1000 0875 0031 0000 0125 0000  %0414 K10 $   009184 -00727 -00007 0875 1000 0906 0125 0000 0093 0000  %0738 K19 $
008710 000069 000123 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0091 K02 $   008902 000049 000140 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0415 K11 $   008848 000076 000104 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0739 K20 $
008205 -00386 -00370 0750 0843 0875 0250 0156 0125 0000  %0092 K03 $   008178 000172 -00405 0781 0750 0875 0218 0250 0125 0000  %0416 K12 $   008116 000546 -00291 0875 0750 0843 0125 0250 0156 0000  %0740 K21 $
007524 -00779 -00811 0625 0812 0875 0375 0187 0125 0000  %0093 K04 $   007478 000036 -00865 0687 0625 0875 0312 0375 0125 0000  %0417 K13 $   007449 001321 -00514 0875 0625 0812 0125 0375 0187 0000  %0741 K22 $
006976 -01040 -01347 0500 0781 0875 0500 0218 0125 0000  %0094 K05 $   006506 000361 -01370 0593 0500 0875 0406 0500 0125 0000  %0418 K14 $   006791 002010 -00722 0875 0500 0781 0125 0500 0218 0000  %0742 K23 $
006491 -01519 -01654 0375 0750 0875 0625 0250 0125 0000  %0095 K06 $   005768 000478 -01868 0500 0375 0875 0500 0625 0125 0000  %0419 K15 $   006087 002678 -00883 0875 0375 0750 0125 0625 0250 0000  %0743 K24 $
005809 -01691 -02547 0250 0718 0875 0750 0281 0125 0000  %0096 K07 $   005027 000719 -02409 0406 0250 0875 0593 0750 0125 0000  %0420 K16 $   005246 003653 -01148 0875 0250 0718 0125 0750 0281 0000  %0744 K25 $
005343 -02167 -02815 0125 0687 0875 0875 0312 0125 0000  %0097 K08 $   004285 000934 -03133 0312 0125 0875 0687 0875 0125 0000  %0421 K17 $   004526 004357 -01406 0875 0125 0687 0125 0875 0312 0000  %0745 K26 $
004855 -02337 -03162 0000 0656 0875 1000 0343 0125 0000  %0098 K09 $   003521 001340 -03451 0218 0000 0875 0781 1000 0125 0000  %0422 K18 $   003674 005175 -01495 0875 0000 0656 0125 1000 0343 0000  %0746 K27 $
008543 001124 001084 1000 0812 0750 0000 0187 0250 0000  %0099 L01 $   009388 -00624 001661 0937 1000 0750 0062 0000 0250 0000  %0423 L10 $   008740 -01422 000135 0750 1000 0812 0250 0000 0187 0000  %0747 L19 $
008161 000472 000691 0875 0781 0750 0125 0218 0250 0000  %0100 L02 $   008679 -00294 000994 0843 0875 0750 0156 0125 0250 0000  %0424 L11 $   008211 -00478 000063 0750 0875 0781 0250 0125 0218 0000  %0748 L20 $
007887 000096 000091 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0101 L03 $   008015 000046 000129 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0425 L12 $   007919 000087 000104 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0749 L21 $
007224 -00404 -00475 0625 0718 0750 0375 0281 0250 0000  %0102 L04 $   007265 000098 -00395 0656 0625 0750 0343 0375 0250 0000  %0426 L13 $   007310 000639 -00207 0750 0625 0718 0250 0375 0281 0000  %0750 L22 $
006644 -00691 -00940 0500 0687 0750 0500 0312 0250 0000  %0103 L05 $   006371 000279 -00931 0562 0500 0750 0437 0500 0250 0000  %0427 L14 $   006586 001343 -00485 0750 0500 0687 0250 0500 0312 0000  %0751 L23 $
006180 -01011 -01324 0375 0656 0750 0625 0343 0250 0000  %0104 L06 $   005715 000390 -01453 0468 0375 0750 0531 0625 0250 0000  %0428 L15 $   005691 002256 -00735 0750 0375 0656 0250 0625 0343 0000  %0752 L24 $
005560 -01462 -01842 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000  %0105 L07 $   004895 000661 -02027 0375 0250 0750 0625 0750 0250 0000  %0429 L16 $   004765 002884 -00951 0750 0250 0625 0250 0750 0375 0000  %0753 L25 $
005016 -01806 -02335 0125 0593 0750 0875 0406 0250 0000  %0106 L08 $   004173 000802 -02579 0281 0125 0750 0718 0875 0250 0000  %0430 L17 $   004151 003495 -01087 0750 0125 0593 0250 0875 0406 0000  %0754 L26 $
004621 -01976 -02686 0000 0562 0750 1000 0437 0250 0000  %0107 L09 $   003526 000836 -02916 0187 0000 0750 0812 1000 0250 0000  %0431 L18 $   003453 004093 -01291 0750 0000 0562 0250 1000 0437 0000  %0755 L27 $
007965 001712 001604 1000 0718 0625 0000 0281 0375 0000  %0108 M01 $   009244 -00945 002670 0906 1000 0625 0093 0000 0375 0000  %0432 M10 $   008132 -02182 000312 0625 1000 0718 0375 0000 0281 0000  %0756 M19 $
007754 001062 001212 0875 0687 0625 0125 0312 0375 0000  %0109 M02 $   008583 -00652 001684 0812 0875 0625 0187 0125 0375 0000  %0433 M11 $   007589 -01333 000189 0625 0875 0687 0375 0125 0312 0000  %0757 M20 $
007437 000559 000601 0750 0656 0625 0250 0343 0375 0000  %0110 M03 $   007889 -00260 000749 0718 0750 0625 0281 0250 0375 0000  %0434 M12 $   007245 -00595 000129 0625 0750 0656 0375 0250 0343 0000  %0758 M21 $
006872 000126 000036 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0111 M04 $   007009 000068 000036 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0435 M13 $   006888 000122 000040 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0759 M22 $
006306 -00264 -00374 0500 0593 0625 0500 0406 0375 0000  %0112 M05 $   006224 000151 -00293 0531 0500 0625 0468 0500 0375 0000  %0436 M14 $   006086 000812 -00350 0625 0500 0593 0375 0500 0406 0000  %0760 M23 $
005870 -00695 -00863 0375 0562 0625 0625 0437 0375 0000  %0113 M06 $   005556 000307 -00901 0437 0375 0625 0562 0625 0375 0000  %0437 M15 $   005316 001438 -00497 0625 0375 0562 0375 0625 0437 0000  %0761 M24 $
005313 -01084 -01481 0250 0531 0625 0750 0468 0375 0000  %0114 M07 $   004802 000486 -01571 0343 0250 0625 0656 0750 0375 0000  %0438 M16 $   004589 002169 -00775 0625 0250 0531 0375 0750 0468 0000  %0762 M25 $
004843 -01485 -01850 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000  %0115 M08 $   004092 000591 -02209 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000  %0439 M17 $   003939 002938 -00952 0625 0125 0500 0375 0875 0500 0000  %0763 M26 $
004437 -01665 -02259 0000 0468 0625 1000 0531 0375 0000  %0116 M09 $   003343 000700 -02650 0156 0000 0625 0843 1000 0375 0000  %0440 M18 $   003307 003478 -01173 0625 0000 0468 0375 1000 0531 0000  %0764 M27 $
007407 002307 002282 1000 0625 0500 0000 0375 0500 0000  %0117 N01 $   008999 -01260 003569 0875 1000 0500 0125 0000 0500 0000  %0441 N10 $   007627 -02783 000621 0500 1000 0625 0500 0000 0375 0000  %0765 N19 $
007146 001783 001718 0875 0593 0500 0125 0406 0500 0000  %0118 N02 $   008374 -00964 002737 0781 0875 0500 0218 0125 0500 0000  %0442 N11 $   007043 -01903 000310 0500 0875 0593 0500 0125 0406 0000  %0766 N20 $
006909 001099 001143 0750 0562 0500 0250 0437 0500 0000  %0119 N03 $   007618 -00673 001741 0687 0750 0500 0312 0250 0500 0000  %0443 N12 $   006689 -01337 000218 0500 0750 0562 0500 0250 0437 0000  %0767 N21 $
006373 000593 000657 0625 0531 0500 0375 0468 0500 0000  %0120 N04 $   006710 -00301 000887 0593 0625 0500 0406 0375 0500 0000  %0444 N13 $   006270 -00694 000281 0500 0625 0531 0500 0375 0468 0000  %0768 N22 $
005957 000075 000127 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0121 N05 $   006009 000084 000106 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0445 N14 $   005847 000073 000164 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0769 N23 $
005605 -00300 -00348 0375 0468 0500 0625 0531 0500 0000  %0122 N06 $   005338 000228 -00338 0406 0375 0500 0593 0625 0500 0000  %0446 N15 $   005162 000740 -00197 0500 0375 0468 0500 0625 0531 0000  %0770 N24 $
005179 -00800 -00932 0250 0437 0500 0750 0562 0500 0000  %0123 N07 $   004635 000338 -01176 0312 0250 0500 0687 0750 0500 0000  %0447 N16 $   004386 001460 -00456 0500 0250 0437 0500 0750 0562 0000  %0771 N25 $
004587 -01137 -01487 0125 0406 0500 0875 0593 0500 0000  %0124 N08 $   004001 000440 -01674 0218 0125 0500 0781 0875 0500 0000  %0448 N17 $   003702 002139 -00741 0500 0125 0406 0500 0875 0593 0000  %0772 N26 $
004018 -01326 -01809 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000  %0125 N09 $   003177 000590 -02249 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000  %0449 N18 $   003144 002710 -00914 0500 0000 0375 0500 1000 0625 0000  %0773 N27 $
006862 003027 002953 1000 0531 0375 0000 0468 0625 0000  %0126 O01 $   008842 -01748 004621 0843 1000 0375 0156 0000 0625 0000  %0450 O10 $   006969 -03226 000364 0375 1000 0531 0625 0000 0468 0000  %0774 O19 $
006626 002321 002305 0875 0500 0375 0125 0500 0625 0000  %0127 O02 $   008133 -01333 003594 0750 0875 0375 0250 0125 0625 0000  %0451 O11 $   006494 -02543 000280 0375 0875 0500 0625 0125 0500 0000  %0775 O20 $
006287 001702 001740 0750 0468 0375 0250 0531 0625 0000  %0128 O03 $   007366 -01055 002818 0656 0750 0375 0343 0250 0625 0000  %0452 O12 $   006145 -02020 000239 0375 0750 0468 0625 0250 0531 0000  %0776 O21 $
005852 001184 001279 0625 0437 0375 0375 0562 0625 0000  %0129 O04 $   006554 -00725 001949 0562 0625 0375 0437 0375 0625 0000  %0453 O13 $   005792 -01341 000088 0375 0625 0437 0625 0375 0562 0000  %0777 O22 $
005576 000693 000547 0500 0406 0375 0500 0593 0625 0000  %0130 O05 $   005900 -00291 000914 0468 0500 0375 0531 0500 0625 0000  %0454 O14 $   005335 -00617 000172 0375 0500 0406 0625 0500 0593 0000  %0778 O23 $
005187 000165 -00002 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0131 O06 $   005182 000179 000010 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0455 O15 $   004960 000184 000029 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0779 O24 $
004826 -00348 -00491 0250 0343 0375 0750 0656 0625 0000  %0132 O07 $   004587 000153 -00575 0281 0250 0375 0718 0750 0625 0000  %0456 O16 $   004310 000811 -00281 0375 0250 0343 0625 0750 0656 0000  %0780 O25 $
004417 -00820 -00967 0125 0312 0375 0875 0687 0625 0000  %0133 O08 $   004018 000252 -01272 0187 0125 0375 0812 0875 0625 0000  %0457 O17 $   003574 001460 -00463 0375 0125 0312 0625 0875 0687 0000  %0781 O26 $
003748 -01072 -01520 0000 0281 0375 1000 0718 0625 0000  %0134 O09 $   003122 000367 -01739 0093 0000 0375 0906 1000 0625 0000  %0458 O18 $   003034 002056 -00806 0375 0000 0281 0625 1000 0718 0000  %0782 O27 $
006360 003759 003569 1000 0437 0250 0000 0562 0750 0000  %0135 P01 $   008589 -01935 005329 0812 1000 0250 0187 0000 0750 0000  %0459 P10 $   006436 -03998 000283 0250 1000 0437 0750 0000 0562 0000  %0783 P19 $
006013 002949 002946 0875 0406 0250 0125 0593 0750 0000  %0136 P02 $   007877 -01683 004694 0718 0875 0250 0281 0125 0750 0000  %0460 P11 $   006029 -03179 000178 0250 0875 0406 0750 0125 0593 0000  %0784 P20 $
005585 002477 002231 0750 0375 0250 0250 0625 0750 0000  %0137 P03 $   007079 -01292 003655 0625 0750 0250 0375 0250 0750 0000  %0461 P12 $   005729 -02672 000211 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000  %0785 P21 $
005261 001880 001826 0625 0343 0250 0375 0656 0750 0000  %0138 P04 $   006365 -00962 002767 0531 0625 0250 0468 0375 0750 0000  %0462 P13 $   005315 -02036 000088 0250 0625 0343 0750 0375 0656 0000  %0786 P22 $
005019 001223 001305 0500 0312 0250 0500 0687 0750 0000  %0139 P05 $   005621 -00551 001850 0437 0500 0250 0562 0500 0750 0000  %0463 P14 $   005025 -01380 000172 0250 0500 0312 0750 0500 0687 0000  %0787 P23 $
004894 000684 000539 0375 0281 0250 0625 0718 0750 0000  %0140 P06 $   005050 -00304 000868 0343 0375 0250 0656 0625 0750 0000  %0464 P15 $   004695 -00681 000151 0250 0375 0281 0750 0625 0718 0000  %0788 P24 $
004394 000173 -00041 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0141 P07 $   004355 000215 -00052 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0465 P16 $   004093 000209 -00051 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0789 P25 $
004128 -00392 -00604 0125 0218 0250 0875 0781 0750 0000  %0142 P08 $   003917 000225 -00690 0156 0125 0250 0843 0875 0750 0000  %0466 P17 $   003626 000732 -00327 0250 0125 0218 0750 0875 0781 0000  %0790 P26 $
003476 -00775 -01102 0000 0187 0250 1000 0812 0750 0000  %0143 P09 $   003168 000352 -01269 0062 0000 0250 0937 1000 0750 0000  %0467 P18 $   003045 001392 -00556 0250 0000 0187 0750 1000 0812 0000  %0791 P27 $
005810 004618 004081 1000 0343 0125 0000 0656 0875 0000  %0144 Q01 $   008376 -02247 005947 0781 1000 0125 0218 0000 0875 0000  %0468 Q10 $   005928 -04529 000241 0125 1000 0343 0875 0000 0656 0000  %0792 Q19 $
005339 003607 003361 0875 0312 0125 0125 0687 0875 0000  %0145 Q02 $   007648 -01964 005463 0687 0875 0125 0312 0125 0875 0000  %0469 Q11 $   005573 -03901 000192 0125 0875 0312 0875 0125 0687 0000  %0793 Q20 $
005010 003139 002935 0750 0281 0125 0250 0718 0875 0000  %0146 Q03 $   006982 -01650 004645 0593 0750 0125 0406 0250 0875 0000  %0470 Q12 $   005241 -03197 000053 0125 0750 0281 0875 0250 0718 0000  %0794 Q21 $
004591 002651 002280 0625 0250 0125 0375 0750 0875 0000  %0147 Q04 $   006202 -01236 003606 0500 0625 0125 0500 0375 0875 0000  %0471 Q13 $   004973 -02514 -00006 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000  %0795 Q22 $
004347 001806 001675 0500 0218 0125 0500 0781 0875 0000  %0148 Q05 $   005523 -00914 002678 0406 0500 0125 0593 0500 0875 0000  %0472 Q14 $   004511 -01961 -00050 0125 0500 0218 0875 0500 0781 0000  %0796 Q23 $
004134 001234 001130 0375 0187 0125 0625 0812 0875 0000  %0149 Q06 $   004916 -00638 001718 0312 0375 0125 0687 0625 0875 0000  %0473 Q15 $   004333 -01393 000030 0125 0375 0187 0875 0625 0812 0000  %0797 Q24 $
004020 000655 000425 0250 0156 0125 0750 0843 0875 0000  %0150 Q07 $   004346 -00334 000747 0218 0250 0125 0781 0750 0875 0000  %0474 Q16 $   003876 -00614 000026 0125 0250 0156 0875 0750 0843 0000  %0798 Q25 $
003666 000059 -00031 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0151 Q08 $   003714 000074 -00018 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0475 Q17 $   003445 000067 -00025 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0799 Q26 $
003289 -00349 -00621 0000 0093 0125 1000 0906 0875 0000  %0152 Q09 $   003094 000210 -00682 0031 0000 0125 0968 1000 0875 0000  %0476 Q18 $   002893 000713 -00376 0125 0000 0093 0875 1000 0906 0000  %0800 Q27 $
005218 005409 004805 1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 $   008225 -02707 007838 0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 $   005543 -05023 000404 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 $
004716 004033 003779 0875 0218 0000 0125 0781 1000 0000  %0154 R02 $   007471 -02398 006763 0656 0875 0000 0343 0125 1000 0000  %0478 R11 $   005155 -04193 000370 0000 0875 0218 1000 0125 0781 0000  %0802 R20 $
004416 003719 003300 0750 0187 0000 0250 0812 1000 0000  %0155 R03 $   006785 -01997 005413 0562 0750 0000 0437 0250 1000 0000  %0479 R12 $   004836 -03573 000202 0000 0750 0187 1000 0250 0812 0000  %0803 R21 $
004033 003194 002547 0625 0156 0000 0375 0843 1000 0000  %0156 R04 $   006048 -01518 004401 0468 0625 0000 0531 0375 1000 0000  %0480 R13 $   004486 -03050 000160 0000 0625 0156 1000 0375 0843 0000  %0804 R22 $
003766 002612 001953 0500 0125 0000 0500 0875 1000 0000  %0157 R05 $   005428 -01216 003579 0375 0500 0000 0625 0500 1000 0000  %0481 R14 $   004057 -02426 000016 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000  %0805 R23 $
003590 002067 001416 0375 0093 0000 0625 0906 1000 0000  %0158 R06 $   004808 -00966 002577 0281 0375 0000 0718 0625 1000 0000  %0482 R15 $   003625 -02029 000005 0000 0375 0093 1000 0625 0906 0000  %0806 R24 $
003540 001337 001059 0250 0062 0000 0750 0937 1000 0000  %0159 R07 $   004345 -00716 001682 0187 0250 0000 0812 0750 1000 0000  %0483 R16 $   003404 -01105 000024 0000 0250 0062 1000 0750 0937 0000  %0807 R25 $
003253 000680 000336 0125 0031 0000 0875 0968 1000 0000  %0160 R08 $   003570 -00298 000742 0093 0125 0000 0906 0875 1000 0000  %0484 R17 $   002892 -00398 000036 0000 0125 0031 1000 0875 0968 0000  %0808 R26 $
002817 000088 -00183 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 $   002830 000079 -00172 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0485 R18 $   002611 000103 -00151 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0809 R27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009746 -00096 000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 $
008966 -00241 -00699 0875 0937 1000 0125 0062 0000 0000  %0163 S02 $
008304 -00356 -01037 0750 0875 1000 0250 0125 0000 0000  %0164 S03 $
007666 -00547 -01374 0625 0812 1000 0375 0187 0000 0000  %0165 S04 $
007063 -00823 -01734 0500 0750 1000 0500 0250 0000 0000  %0166 S05 $
006456 -01042 -02250 0375 0687 1000 0625 0312 0000 0000  %0167 S06 $
005841 -01254 -02833 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000  %0168 S07 $
005259 -01418 -03379 0125 0562 1000 0875 0437 0000 0000  %0169 S08 $
004727 -01491 -03706 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 $
009164 000430 000616 1000 0937 0875 0000 0062 0125 0000  %0171 T01 $
008719 000083 000118 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0172 T02 $
008124 -00235 -00316 0750 0812 0875 0250 0187 0125 0000  %0173 T03 $
007447 -00467 -00958 0625 0750 0875 0375 0250 0125 0000  %0174 T04 $
006820 -00665 -01321 0500 0687 0875 0500 0312 0125 0000  %0175 T05 $
006274 -00757 -01840 0375 0625 0875 0625 0375 0125 0000  %0176 T06 $
005655 -01118 -02325 0250 0562 0875 0750 0437 0125 0000  %0177 T07 $
005027 -01194 -02940 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000  %0178 T08 $
004503 -01256 -03324 0000 0437 0875 1000 0562 0125 0000  %0179 T09 $
008813 000676 001312 1000 0875 0750 0000 0125 0250 0000  %0180 U01 $
008327 000252 000909 0875 0812 0750 0125 0187 0250 0000  %0181 U02 $
007897 000082 000100 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0182 U03 $
007222 -00181 -00455 0625 0687 0750 0375 0312 0250 0000  %0183 U04 $
006518 -00442 -00914 0500 0625 0750 0500 0375 0250 0000  %0184 U05 $
006009 -00534 -01431 0375 0562 0750 0625 0437 0250 0000  %0185 U06 $
005373 -00901 -02034 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000  %0186 U07 $
004826 -01095 -02361 0125 0437 0750 0875 0562 0250 0000  %0187 U08 $
004242 -01064 -02805 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000  %0188 U09 $
008377 000983 002069 1000 0812 0625 0000 0187 0375 0000  %0189 V01 $
007996 000673 001425 0875 0750 0625 0125 0250 0375 0000  %0190 V02 $
007635 000258 000814 0750 0687 0625 0250 0312 0375 0000  %0191 V03 $
006875 000115 000016 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0192 V04 $
006253 -00176 -00218 0500 0562 0625 0500 0437 0375 0000  %0193 V05 $
005810 -00512 -00840 0375 0500 0625 0625 0500 0375 0000  %0194 V06 $
005192 -00736 -01459 0250 0437 0625 0750 0562 0375 0000  %0195 V07 $
004699 -00983 -01978 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000  %0196 V08 $
004053 -01009 -02328 0000 0312 0625 1000 0687 0375 0000  %0197 V09 $
007887 001486 002652 1000 0750 0500 0000 0250 0500 0000  %0198 W01 $
007505 001169 002053 0875 0687 0500 0125 0312 0500 0000  %0199 W02 $
007128 000718 001418 0750 0625 0500 0250 0375 0500 0000  %0200 W03 $
006450 000437 000691 0625 0562 0500 0375 0437 0500 0000  %0201 W04 $
005915 000070 000118 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0202 W05 $
005381 -00064 -00370 0375 0437 0500 0625 0562 0500 0000  %0203 W06 $
005000 -00566 -01063 0250 0375 0500 0750 0625 0500 0000  %0204 W07 $
004383 -00766 -01523 0125 0312 0500 0875 0687 0500 0000  %0205 W08 $
003798 -00777 -01979 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000  %0206 W09 $
007447 001949 003437 1000 0687 0375 0000 0312 0625 0000  %0207 X01 $
007014 001597 002672 0875 0625 0375 0125 0375 0625 0000  %0208 X02 $
006625 001171 002045 0750 0562 0375 0250 0437 0625 0000  %0209 X03 $
006096 000742 001524 0625 0500 0375 0375 0500 0625 0000  %0210 X04 $
005706 000427 000689 0500 0437 0375 0500 0562 0625 0000  %0211 X05 $
005180 000157 -00004 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0212 X06 $
004826 -00223 -00507 0250 0312 0375 0750 0687 0625 0000  %0213 X07 $
004307 -00537 -01041 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000  %0214 X08 $
003524 -00699 -01466 0000 0187 0375 1000 0812 0625 0000  %0215 X09 $
007030 002484 004245 1000 0625 0250 0000 0375 0750 0000  %0216 Y01 $
006590 001958 003547 0875 0562 0250 0125 0437 0750 0000  %0217 Y02 $
006128 001577 002854 0750 0500 0250 0250 0500 0750 0000  %0218 Y03 $
005599 001265 002151 0625 0437 0250 0375 0562 0750 0000  %0219 Y04 $
005304 000773 001562 0500 0375 0250 0500 0625 0750 0000  %0220 Y05 $
004935 000513 000668 0375 0312 0250 0625 0687 0750 0000  %0221 Y06 $
004377 000188 -00043 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0222 Y07 $
004041 -00161 -00681 0125 0187 0250 0875 0812 0750 0000  %0223 Y08 $
003398 -00483 -01184 0000 0125 0250 1000 0875 0750 0000  %0224 Y09 $
006640 003032 004927 1000 0562 0125 0000 0437 0875 0000  %0225 Z01 $
006140 002407 004241 0875 0500 0125 0125 0500 0875 0000  %0226 Z02 $
005567 002179 003542 0750 0437 0125 0250 0562 0875 0000  %0227 Z03 $
005125 001655 002776 0625 0375 0125 0375 0625 0875 0000  %0228 Z04 $
004710 001253 002041 0500 0312 0125 0500 0687 0875 0000  %0229 Z05 $
004308 000899 001321 0375 0250 0125 0625 0750 0875 0000  %0230 Z06 $
004116 000383 000635 0250 0187 0125 0750 0812 0875 0000  %0231 Z07 $
003611 000050 -00029 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0232 Z08 $
003169 -00213 -00595 0000 0062 0125 1000 0937 0875 0000  %0233 Z09 $
006194 003738 005762 1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 $
005621 002721 004655 0875 0437 0000 0125 0562 1000 0000  %0235 a02 $
005173 002475 004087 0750 0375 0000 0250 0625 1000 0000  %0236 a03 $
004741 002150 003354 0625 0312 0000 0375 0687 1000 0000  %0237 a04 $
004330 001846 002438 0500 0250 0000 0500 0750 1000 0000  %0238 a05 $
003898 001338 001759 0375 0187 0000 0625 0812 1000 0000  %0239 a06 $
003662 000999 001134 0250 0125 0000 0750 0875 1000 0000  %0240 a07 $
003383 000462 000425 0125 0062 0000 0875 0937 1000 0000  %0241 a08 $
002784 000072 -00182 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 $

009727 -00101 000217 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0486 S10 $
008843 000184 -00636 0937 0875 1000 0062 0125 0000 0000  %0487 S11 $
008322 000379 -01128 0875 0750 1000 0125 0250 0000 0000  %0488 S12 $
007698 000672 -01512 0812 0625 1000 0187 0375 0000 0000  %0489 S13 $
006505 001135 -01921 0750 0500 1000 0250 0500 0000 0000  %0490 S14 $
005727 001268 -02424 0687 0375 1000 0312 0625 0000 0000  %0491 S15 $
004921 001511 -02829 0625 0250 1000 0375 0750 0000 0000  %0492 S16 $
004118 001906 -03596 0562 0125 1000 0437 0875 0000 0000  %0493 S17 $
003326 002529 -04184 0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 $
009355 -00534 000597 0937 1000 0875 0062 0000 0125 0000  %0495 T10 $
008882 000039 000141 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0496 T11 $
008174 000224 -00414 0812 0750 0875 0187 0250 0125 0000  %0497 T12 $
007371 000387 -00870 0750 0625 0875 0250 0375 0125 0000  %0498 T13 $
006399 000702 -01332 0687 0500 0875 0312 0500 0125 0000  %0499 T14 $
005584 001033 -01808 0625 0375 0875 0375 0625 0125 0000  %0500 T15 $
004802 001251 -02381 0562 0250 0875 0437 0750 0125 0000  %0501 T16 $
003942 001765 -03063 0500 0125 0875 0500 0875 0125 0000  %0502 T17 $
003392 001947 -04070 0437 0000 0875 0562 1000 0125 0000  %0503 T18 $
009177 -01213 001327 0875 1000 0750 0125 0000 0250 0000  %0504 U10 $
008551 -00476 000753 0812 0875 0750 0187 0125 0250 0000  %0505 U11 $
008039 000064 000117 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0506 U12 $
007239 000213 -00402 0687 0625 0750 0312 0375 0250 0000  %0507 U13 $
006287 000567 -00913 0625 0500 0750 0375 0500 0250 0000  %0508 U14 $
005563 000839 -01444 0562 0375 0750 0437 0625 0250 0000  %0509 U15 $
004671 001209 -02051 0500 0250 0750 0500 0750 0250 0000  %0510 U16 $
003818 001562 -02669 0437 0125 0750 0562 0875 0250 0000  %0511 U17 $
003375 002384 -03188 0375 0000 0750 0625 1000 0250 0000  %0512 U18 $
008913 -01725 002055 0812 1000 0625 0187 0000 0375 0000  %0513 V10 $
008367 -01072 001306 0750 0875 0625 0250 0125 0375 0000  %0514 V11 $
007697 -00413 000630 0687 0750 0625 0312 0250 0375 0000  %0515 V12 $
007019 000064 000051 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0516 V13 $
006162 000253 -00403 0562 0500 0625 0437 0500 0375 0000  %0517 V14 $
005415 000637 -00943 0500 0375 0625 0500 0625 0375 0000  %0518 V15 $
004659 000888 -01578 0437 0250 0625 0562 0750 0375 0000  %0519 V16 $
003772 001206 -02207 0375 0125 0625 0625 0875 0375 0000  %0520 V17 $
003289 001955 -02557 0312 0000 0625 0687 1000 0375 0000  %0521 V18 $
008502 -02305 002747 0750 1000 0500 0250 0000 0500 0000  %0522 W10 $
007805 -01699 002115 0687 0875 0500 0312 0125 0500 0000  %0523 W11 $
007181 -01048 001427 0625 0750 0500 0375 0250 0500 0000  %0524 W12 $
006542 -00427 000669 0562 0625 0500 0437 0375 0500 0000  %0525 W13 $
006027 000079 000103 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0526 W14 $
005342 000362 -00468 0437 0375 0500 0562 0625 0500 0000  %0527 W15 $
004541 000571 -01110 0375 0250 0500 0625 0750 0500 0000  %0528 W16 $
003811 000834 -01582 0312 0125 0500 0687 0875 0500 0000  %0529 W17 $
002965 001174 -02269 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000  %0530 W18 $
008059 -02983 003845 0687 1000 0375 0312 0000 0625 0000  %0531 X10 $
007476 -02175 003074 0625 0875 0375 0375 0125 0625 0000  %0532 X11 $
006868 -01611 002154 0562 0750 0375 0437 0250 0625 0000  %0533 X12 $
006302 -01109 001486 0500 0625 0375 0500 0375 0625 0000  %0534 X13 $
005551 -00441 000698 0437 0500 0375 0562 0500 0625 0000  %0535 X14 $
005185 000173 000010 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0536 X15 $
004523 000332 -00546 0312 0250 0375 0687 0750 0625 0000  %0537 X16 $
003879 000582 -01173 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000  %0538 X17 $
002950 000924 -01746 0187 0000 0375 0812 1000 0625 0000  %0539 X18 $
007746 -03452 004559 0625 1000 0250 0375 0000 0750 0000  %0540 Y10 $
007110 -02648 003592 0562 0875 0250 0437 0125 0750 0000  %0541 Y11 $
006546 -02124 002882 0500 0750 0250 0500 0250 0750 0000  %0542 Y12 $
005950 -01527 002206 0437 0625 0250 0562 0375 0750 0000  %0543 Y13 $
005380 -01003 001422 0375 0500 0250 0625 0500 0750 0000  %0544 Y14 $
004802 -00443 000665 0312 0375 0250 0687 0625 0750 0000  %0545 Y15 $
004344 000190 -00024 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0546 Y16 $
003855 000305 -00584 0187 0125 0250 0812 0875 0750 0000  %0547 Y17 $
002945 000701 -01288 0125 0000 0250 0875 1000 0750 0000  %0548 Y18 $
007429 -03882 004986 0562 1000 0125 0437 0000 0875 0000  %0549 Z10 $
006789 -03167 004094 0500 0875 0125 0500 0125 0875 0000  %0550 Z11 $
006239 -02640 003246 0437 0750 0125 0562 0250 0875 0000  %0551 Z12 $
005668 -02127 002539 0375 0625 0125 0625 0375 0875 0000  %0552 Z13 $
005248 -01588 001918 0312 0500 0125 0687 0500 0875 0000  %0553 Z14 $
004844 -01094 001185 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000  %0554 Z15 $
004311 -00509 000547 0187 0250 0125 0812 0750 0875 0000  %0555 Z16 $
003636 000057 -00010 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0556 Z17 $
002947 000369 -00654 0062 0000 0125 0937 1000 0875 0000  %0557 Z18 $
007040 -04435 005792 0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 $
006413 -03985 005099 0437 0875 0000 0562 0125 1000 0000  %0559 a11 $
005965 -03205 003848 0375 0750 0000 0625 0250 1000 0000  %0560 a12 $
005479 -02609 003058 0312 0625 0000 0687 0375 1000 0000  %0561 a13 $
005116 -02173 002479 0250 0500 0000 0750 0500 1000 0000  %0562 a14 $
004776 -01641 001938 0187 0375 0000 0812 0625 1000 0000  %0563 a15 $
004207 -01098 001173 0125 0250 0000 0875 0750 1000 0000  %0564 a16 $
003451 -00290 000424 0062 0125 0000 0937 0875 1000 0000  %0565 a17 $
002846 000088 -00187 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0566 a18 $

009734 -00096 000200 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0810 S19 $
009073 000825 -00143 1000 0875 0937 0000 0125 0062 0000  %0811 S20 $
008467 001570 -00071 1000 0750 0875 0000 0250 0125 0000  %0812 S21 $
007887 002370 000146 1000 0625 0812 0000 0375 0187 0000  %0813 S22 $
007310 003285 -00118 1000 0500 0750 0000 0500 0250 0000  %0814 S23 $
006642 004310 -00137 1000 0375 0687 0000 0625 0312 0000  %0815 S24 $
006066 005115 -00169 1000 0250 0625 0000 0750 0375 0000  %0816 S25 $
005362 006019 -00223 1000 0125 0562 0000 0875 0437 0000  %0817 S26 $
004713 006690 -00248 1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 $
009182 -00752 -00116 0875 1000 0937 0125 0000 0062 0000  %0819 T19 $
008791 000083 000100 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0820 T20 $
008166 000777 000103 0875 0750 0812 0125 0250 0187 0000  %0821 T21 $
007566 001579 000019 0875 0625 0750 0125 0375 0250 0000  %0822 T22 $
006910 002498 -00051 0875 0500 0687 0125 0500 0312 0000  %0823 T23 $
006348 003138 -00028 0875 0375 0625 0125 0625 0375 0000  %0824 T24 $
005563 004132 -00070 0875 0250 0562 0125 0750 0437 0000  %0825 T25 $
004977 004672 -00070 0875 0125 0500 0125 0875 0500 0000  %0826 T26 $
004296 005614 -00178 0875 0000 0437 0125 1000 0562 0000  %0827 T27 $
008784 -01239 -00203 0750 1000 0875 0250 0000 0125 0000  %0828 U19 $
008278 -00418 -00072 0750 0875 0812 0250 0125 0187 0000  %0829 U20 $
007967 000092 000104 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0830 U21 $
007422 000851 -00025 0750 0625 0687 0250 0375 0312 0000  %0831 U22 $
006809 001625 -00051 0750 0500 0625 0250 0500 0375 0000  %0832 U23 $
006109 002406 -00051 0750 0375 0562 0250 0625 0437 0000  %0833 U24 $
005315 003369 -00115 0750 0250 0500 0250 0750 0500 0000  %0834 U25 $
004716 004087 -00069 0750 0125 0437 0250 0875 0562 0000  %0835 U26 $
003917 004858 -00179 0750 0000 0375 0250 1000 0625 0000  %0836 U27 $
008199 -01921 -00182 0625 1000 0812 0375 0000 0187 0000  %0837 V19 $
007580 -01153 -00041 0625 0875 0750 0375 0125 0250 0000  %0838 V20 $
007288 -00538 -00181 0625 0750 0687 0375 0250 0312 0000  %0839 V21 $
006910 000130 000026 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0840 V22 $
006246 000872 000062 0625 0500 0562 0375 0500 0437 0000  %0841 V23 $
005465 001619 000038 0625 0375 0500 0375 0625 0500 0000  %0842 V24 $
004813 002402 000157 0625 0250 0437 0375 0750 0562 0000  %0843 V25 $
004186 003262 000106 0625 0125 0375 0375 0875 0625 0000  %0844 V26 $
003489 003975 -00058 0625 0000 0312 0375 1000 0687 0000  %0845 V27 $
007484 -02380 000022 0500 1000 0750 0500 0000 0250 0000  %0846 W19 $
007021 -01678 -00161 0500 0875 0687 0500 0125 0312 0000  %0847 W20 $
006657 -01145 -00103 0500 0750 0625 0500 0250 0375 0000  %0848 W21 $
006273 -00552 000078 0500 0625 0562 0500 0375 0437 0000  %0849 W22 $
005885 000063 000158 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0850 W23 $
005271 000900 000112 0500 0375 0437 0500 0625 0562 0000  %0851 W24 $
004583 001715 000081 0500 0250 0375 0500 0750 0625 0000  %0852 W25 $
003828 002431 -00082 0500 0125 0312 0500 0875 0687 0000  %0853 W26 $
003184 003139 -00116 0500 0000 0250 0500 1000 0750 0000  %0854 W27 $
006911 -02800 -00315 0375 1000 0687 0625 0000 0312 0000  %0855 X19 $
006458 -02264 -00259 0375 0875 0625 0625 0125 0375 0000  %0856 X20 $
006088 -01766 -00243 0375 0750 0562 0625 0250 0437 0000  %0857 X21 $
005780 -01174 -00094 0375 0625 0500 0625 0375 0500 0000  %0858 X22 $
005258 -00399 -00012 0375 0500 0437 0625 0500 0562 0000  %0859 X23 $
004937 000162 000053 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0860 X24 $
004403 000853 000117 0375 0250 0312 0625 0750 0687 0000  %0861 X25 $
003582 001762 -00087 0375 0125 0250 0625 0875 0750 0000  %0862 X26 $
003007 002462 -00104 0375 0000 0187 0625 1000 0812 0000  %0863 X27 $
006449 -03644 -00336 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000  %0864 Y19 $
006017 -02989 -00249 0250 0875 0562 0750 0125 0437 0000  %0865 Y20 $
005674 -02375 -00274 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000  %0866 Y21 $
005274 -01832 -00263 0250 0625 0437 0750 0375 0562 0000  %0867 Y22 $
004942 -01179 -00119 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000  %0868 Y23 $
004463 -00521 -00088 0250 0375 0312 0750 0625 0687 0000  %0869 Y24 $
004027 000199 -00051 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0870 Y25 $
003589 000794 -00086 0250 0125 0187 0750 0875 0812 0000  %0871 Y26 $
002988 001695 -00098 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000  %0872 Y27 $
005966 -04170 -00614 0125 1000 0562 0875 0000 0437 0000  %0873 Z19 $
005557 -03544 -00549 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000  %0874 Z20 $
005164 -02926 -00574 0125 0750 0437 0875 0250 0562 0000  %0875 Z21 $
004835 -02371 -00408 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000  %0876 Z22 $
004410 -01836 -00449 0125 0500 0312 0875 0500 0687 0000  %0877 Z23 $
004200 -01233 -00311 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000  %0878 Z24 $
003744 -00578 -00153 0125 0250 0187 0875 0750 0812 0000  %0879 Z25 $
003409 000077 -00018 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0880 Z26 $
002879 000767 -00074 0125 0000 0062 0875 1000 0937 0000  %0881 Z27 $
005623 -04572 -00743 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 $
005042 -03561 -00803 0000 0875 0437 1000 0125 0562 0000  %0883 a20 $
004784 -03182 -00588 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000  %0884 a21 $
004471 -02716 -00545 0000 0625 0312 1000 0375 0687 0000  %0885 a22 $
004046 -02234 -00471 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000  %0886 a23 $
003534 -01714 -00343 0000 0375 0187 1000 0625 0812 0000  %0887 a24 $
003292 -01036 -00301 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000  %0888 a25 $
003000 -00489 -00033 0000 0125 0062 1000 0875 0937 0000  %0889 a26 $
002595 000064 -00167 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0890 a27 $
```

TUB-test chart HE51; 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/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009749 -00102 000214 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 $   009739 -00097 000201 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0567 b10 $   009726 -00098 000212 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0891 b19 $
009014 -00182 -00626 0875 0906 1000 0125 0093 0000 0000  %0244 b02 $   008872 000321 -00520 0968 0875 1000 0031 0125 0000 0000  %0568 b11 $   009044 000789 000110 1000 0875 0906 0000 0125 0093 0000  %0892 b20 $
008329 -00152 -01042 0750 0812 1000 0250 0187 0000 0000  %0245 b03 $   008379 000633 -00941 0937 0750 1000 0062 0250 0000 0000  %0569 b12 $   008449 001461 000477 1000 0750 0812 0000 0250 0187 0000  %0893 b21 $
007716 -00318 -01389 0625 0718 1000 0375 0281 0000 0000  %0246 b04 $   007816 000993 -01300 0906 0625 1000 0093 0375 0000 0000  %0570 b13 $   007836 002259 000599 1000 0625 0718 0000 0375 0281 0000  %0894 b22 $
006973 -00348 -01741 0500 0625 1000 0500 0375 0000 0000  %0247 b05 $   006853 001411 -01612 0875 0500 1000 0125 0500 0000 0000  %0571 b14 $   007265 003051 000674 1000 0500 0625 0000 0500 0375 0000  %0895 b23 $
006336 -00431 -02236 0375 0531 1000 0625 0468 0000 0000  %0248 b06 $   005835 001926 -02041 0843 0375 1000 0156 0625 0000 0000  %0572 b15 $   006625 003935 001032 1000 0375 0531 0000 0625 0468 0000  %0896 b24 $
005687 -00669 -02807 0250 0437 1000 0750 0562 0000 0000  %0249 b07 $   005045 002333 -02433 0812 0250 1000 0187 0750 0000 0000  %0573 b16 $   006028 004833 001228 1000 0250 0437 0000 0750 0562 0000  %0897 b25 $
005051 -00751 -03334 0125 0343 1000 0875 0656 0000 0000  %0250 b08 $   004433 002552 -02963 0781 0125 1000 0218 0875 0000 0000  %0574 b17 $   005391 005697 001459 1000 0125 0343 0000 0875 0656 0000  %0898 b26 $
004508 -00834 -03647 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 $   003373 003425 -03590 0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 $   004587 006733 001445 1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 $
009295 000247 000781 1000 0968 0875 0000 0031 0125 0000  %0252 c01 $   009300 -00820 000538 0906 1000 0875 0093 0000 0125 0000  %0576 c10 $   009084 -00610 -00308 0875 1000 0968 0125 0000 0031 0000  %0900 c19 $
008688 000076 000133 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0253 c02 $   008861 000064 000118 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0577 c11 $   008796 000072 000124 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0901 c20 $
008095 -00069 -00382 0750 0781 0875 0250 0218 0125 0000  %0254 c03 $   008144 000324 -00386 0843 0750 0875 0156 0250 0125 0000  %0578 c12 $   008158 000662 000388 0875 0750 0781 0125 0250 0218 0000  %0902 c21 $
007360 -00248 -00992 0625 0687 0875 0375 0312 0125 0000  %0255 c04 $   007450 000638 -00760 0812 0625 0875 0187 0375 0125 0000  %0579 c13 $   007628 001414 000613 0875 0625 0687 0125 0375 0312 0000  %0903 c22 $
006698 -00358 -01336 0500 0593 0875 0500 0406 0125 0000  %0256 c05 $   006519 001062 -01132 0781 0500 0875 0218 0500 0125 0000  %0580 c14 $   006968 002331 000500 0875 0500 0593 0125 0500 0406 0000  %0904 c23 $
006101 -00316 -01826 0375 0500 0875 0625 0500 0125 0000  %0257 c06 $   005657 001560 -01596 0750 0375 0875 0250 0625 0125 0000  %0581 c15 $   006333 003029 000714 0875 0375 0500 0125 0625 0500 0000  %0905 c24 $
005456 -00518 -02291 0250 0406 0875 0750 0593 0125 0000  %0258 c07 $   004947 001938 -01999 0718 0250 0875 0281 0750 0125 0000  %0582 c16 $   005559 003993 000923 0875 0250 0406 0125 0750 0593 0000  %0906 c25 $
004819 -00551 -02908 0125 0312 0875 0875 0687 0125 0000  %0259 c08 $   004087 002521 -02692 0687 0125 0875 0312 0875 0125 0000  %0583 c17 $   004944 004562 001090 0875 0125 0312 0125 0875 0687 0000  %0907 c26 $
004183 -00495 -03322 0000 0218 0875 1000 0781 0125 0000  %0260 c09 $   003357 002973 -03157 0656 0000 0875 0343 1000 0125 0000  %0584 c18 $   004149 005726 001308 0875 0000 0218 0125 1000 0781 0000  %0908 c27 $
009016 000362 001406 1000 0937 0750 0000 0062 0250 0000  %0261 d01 $   008878 -01431 000812 0812 1000 0750 0187 0000 0250 0000  %0585 d10 $   008777 -01184 -00423 0750 1000 0937 0250 0000 0062 0000  %0909 d19 $
008403 000152 000852 0875 0843 0750 0125 0156 0250 0000  %0262 d02 $   008438 -00655 000563 0781 0875 0750 0218 0125 0250 0000  %0586 d11 $   008242 -00432 -00235 0750 0875 0843 0250 0125 0156 0000  %0910 d20 $
007890 000072 000091 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0263 d03 $   008016 000051 000115 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0587 d12 $   007951 000075 000096 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0911 d21 $
007187 -00082 -00409 0625 0656 0750 0375 0343 0250 0000  %0264 d04 $   007326 000323 -00378 0718 0625 0750 0281 0375 0250 0000  %0588 d13 $   007379 000841 000120 0750 0625 0656 0250 0375 0343 0000  %0912 d22 $
006453 -00233 -00927 0500 0562 0750 0500 0437 0250 0000  %0265 d05 $   006371 000742 -00807 0687 0500 0750 0312 0500 0250 0000  %0589 d14 $   006768 001488 000416 0750 0500 0562 0250 0500 0437 0000  %0913 d23 $
005913 -00293 -01437 0375 0468 0750 0625 0531 0250 0000  %0266 d06 $   005670 001160 -01279 0656 0375 0750 0343 0625 0250 0000  %0590 d15 $   005987 002282 000498 0750 0375 0468 0250 0625 0531 0000  %0914 d24 $
005225 -00380 -02038 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000  %0267 d07 $   004899 001671 -01629 0625 0250 0750 0375 0750 0250 0000  %0591 d16 $   005238 003134 000703 0750 0250 0375 0250 0750 0625 0000  %0915 d25 $
004582 -00518 -02496 0125 0281 0750 0875 0718 0250 0000  %0268 d08 $   004021 002092 -02255 0593 0125 0750 0406 0875 0250 0000  %0592 d17 $   004629 003787 000921 0750 0125 0281 0250 0875 0718 0000  %0916 d26 $
003974 -00407 -02846 0000 0187 0750 1000 0812 0250 0000  %0269 d09 $   003319 002286 -02634 0562 0000 0750 0437 1000 0250 0000  %0593 d18 $   003816 004724 001095 0750 0000 0187 0250 1000 0812 0000  %0917 d27 $
008701 000378 002572 1000 0906 0625 0000 0093 0375 0000  %0270 e01 $   008227 -02370 001609 0718 1000 0625 0281 0000 0375 0000  %0594 e10 $   008193 -01862 -00419 0625 1000 0906 0375 0000 0093 0000  %0918 e19 $
008141 000320 001686 0875 0812 0625 0125 0187 0375 0000  %0271 e02 $   007890 -01459 001080 0687 0875 0625 0312 0125 0375 0000  %0595 e11 $   007594 -01115 -00255 0625 0875 0812 0375 0125 0187 0000  %0919 e20 $
007745 000068 000968 0750 0718 0625 0250 0281 0375 0000  %0272 e03 $   007475 -00638 000563 0656 0750 0625 0343 0250 0375 0000  %0596 e12 $   007258 -00509 -00245 0625 0750 0718 0375 0250 0281 0000  %0920 e21 $
006864 000100 000025 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0273 e04 $   006996 000068 000031 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0597 e13 $   006870 000123 000026 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0921 e22 $
006149 000013 -00323 0500 0531 0625 0500 0468 0375 0000  %0274 e05 $   006180 000408 -00427 0593 0500 0625 0406 0500 0375 0000  %0598 e14 $   006246 000844 000220 0625 0500 0531 0375 0500 0468 0000  %0922 e23 $
005686 -00256 -00889 0375 0437 0625 0625 0562 0375 0000  %0275 e06 $   005476 000828 -00812 0562 0375 0625 0437 0625 0375 0000  %0599 e15 $   005481 001526 000468 0625 0375 0437 0375 0625 0562 0000  %0923 e24 $
004942 -00277 -01576 0250 0343 0625 0750 0656 0375 0000  %0276 e07 $   004704 001223 -01292 0531 0250 0625 0468 0750 0375 0000  %0600 e16 $   004735 002353 000702 0625 0250 0343 0375 0750 0656 0000  %0924 e25 $
004447 -00450 -02092 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000  %0277 e08 $   003944 001594 -01786 0500 0125 0625 0500 0875 0375 0000  %0601 e17 $   004144 003011 000950 0625 0125 0250 0375 0875 0750 0000  %0925 e26 $
003761 -00406 -02526 0000 0156 0625 1000 0843 0375 0000  %0278 e09 $   003143 001946 -02298 0468 0000 0625 0531 1000 0375 0000  %0602 e18 $   003393 003912 000995 0625 0000 0156 0375 1000 0843 0000  %0926 e27 $
008405 000566 003311 1000 0875 0500 0000 0125 0500 0000  %0279 f01 $   007705 -03118 002247 0625 1000 0500 0375 0000 0500 0000  %0603 f10 $   007424 -02095 -00622 0500 1000 0875 0500 0000 0125 0000  %0927 f19 $
007921 000406 002554 0875 0781 0500 0125 0218 0500 0000  %0280 f02 $   007379 -02247 001671 0593 0875 0500 0406 0125 0500 0000  %0604 f11 $   006988 -01535 -00530 0500 0875 0781 0500 0125 0218 0000  %0928 f20 $
007388 000236 001780 0750 0687 0500 0250 0312 0500 0000  %0281 f03 $   006891 -01428 001089 0562 0750 0500 0437 0250 0500 0000  %0605 f12 $   006643 -01081 -00364 0500 0750 0687 0500 0250 0312 0000  %0929 f21 $
006605 000156 000869 0625 0593 0500 0375 0406 0500 0000  %0282 f04 $   006455 -00644 000498 0531 0625 0500 0468 0375 0500 0000  %0606 f13 $   006184 -00399 -00067 0500 0625 0593 0500 0375 0406 0000  %0930 f22 $
005930 000057 000128 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0283 f05 $   005968 000072 000116 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0607 f14 $   005847 000062 000163 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0931 f23 $
005351 000010 -00333 0375 0406 0500 0625 0593 0500 0000  %0284 f06 $   005367 000470 -00387 0468 0375 0500 0531 0625 0500 0000  %0608 f15 $   005233 000919 000259 0500 0375 0406 0500 0625 0593 0000  %0932 f24 $
004741 -00209 -01068 0250 0312 0500 0750 0687 0500 0000  %0285 f07 $   004554 000813 -00970 0437 0250 0500 0562 0750 0500 0000  %0609 f16 $   004526 001667 000391 0500 0250 0312 0500 0750 0687 0000  %0933 f25 $
004161 -00379 -01601 0125 0218 0500 0875 0781 0500 0000  %0286 f08 $   003931 001251 -01317 0406 0125 0500 0593 0875 0500 0000  %0610 f17 $   003812 002220 000731 0500 0125 0218 0500 0875 0781 0000  %0934 f26 $
003563 -00370 -01989 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000  %0287 f09 $   003098 001761 -01896 0375 0000 0500 0625 1000 0500 0000  %0611 f18 $   003105 002986 000759 0500 0000 0125 0500 1000 0875 0000  %0935 f27 $
007947 001065 004041 1000 0843 0375 0000 0156 0625 0000  %0288 g01 $   007368 -03583 002550 0531 1000 0375 0468 0000 0625 0000  %0612 g10 $   006886 -02622 -00953 0375 1000 0843 0625 0000 0156 0000  %0936 g19 $
007456 000774 003190 0875 0750 0375 0125 0250 0625 0000  %0289 g02 $   006834 -03002 002098 0500 0875 0375 0500 0125 0625 0000  %0613 g11 $   006413 -02133 -00837 0375 0875 0750 0625 0125 0250 0000  %0937 g20 $
006995 000539 002415 0750 0656 0375 0250 0343 0625 0000  %0290 g03 $   006451 -02317 001424 0468 0750 0375 0531 0250 0625 0000  %0614 g12 $   006060 -01674 -00619 0375 0750 0656 0625 0250 0343 0000  %0938 g21 $
006216 000470 001697 0625 0562 0375 0375 0437 0625 0000  %0291 g04 $   005919 -01416 000992 0437 0625 0375 0562 0375 0625 0000  %0615 g13 $   005669 -01132 -00289 0375 0625 0562 0625 0375 0437 0000  %0939 g22 $
005705 000219 000730 0500 0468 0375 0500 0531 0625 0000  %0292 g05 $   005397 -00585 000501 0406 0500 0375 0593 0500 0625 0000  %0616 g14 $   005136 -00351 -00091 0375 0500 0468 0625 0500 0531 0000  %0940 g23 $
005078 000166 -00002 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0293 g06 $   005054 000204 000000 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0617 g15 $   004823 000193 000035 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0941 g24 $
004617 -00077 -00583 0250 0281 0375 0750 0718 0625 0000  %0294 g07 $   004461 000460 -00546 0343 0250 0375 0656 0750 0625 0000  %0618 g16 $   004325 000908 000307 0375 0250 0281 0625 0750 0718 0000  %0942 g25 $
004042 -00243 -01201 0125 0187 0375 0875 0812 0625 0000  %0295 g08 $   003775 000795 -01029 0312 0125 0375 0687 0875 0625 0000  %0619 g17 $   003484 001682 000478 0375 0125 0187 0625 0875 0812 0000  %0943 g26 $
003276 -00261 -01621 0000 0093 0375 1000 0906 0625 0000  %0296 g09 $   003012 001386 -01471 0281 0000 0375 0718 1000 0625 0000  %0620 g18 $   002967 002382 000657 0375 0000 0093 0625 1000 0906 0000  %0944 g27 $
007700 001274 004925 1000 0812 0250 0000 0187 0750 0000  %0297 h01 $   006942 -04269 002890 0437 1000 0250 0562 0000 0750 0000  %0621 h10 $   006396 -03349 -01127 0250 1000 0812 0750 0000 0187 0000  %0945 h19 $
007157 000967 004049 0875 0718 0250 0125 0281 0750 0000  %0298 h02 $   006329 -03539 002301 0406 0875 0250 0593 0125 0750 0000  %0622 h11 $   005966 -02791 -00966 0250 0875 0718 0750 0125 0281 0000  %0946 h20 $
006550 000816 003183 0750 0625 0250 0250 0375 0750 0000  %0299 h03 $   005973 -03021 001844 0375 0750 0250 0625 0250 0750 0000  %0623 h12 $   005577 -02191 -00878 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000  %0947 h21 $
005903 000685 002424 0625 0531 0250 0375 0468 0750 0000  %0300 h04 $   005545 -02174 001276 0343 0625 0250 0656 0375 0750 0000  %0624 h13 $   005221 -01706 -00703 0250 0625 0531 0750 0375 0468 0000  %0948 h22 $
005435 000400 001769 0500 0437 0250 0500 0562 0750 0000  %0301 h05 $   005251 -01462 000904 0312 0500 0250 0687 0500 0750 0000  %0625 h14 $   004857 -01184 -00374 0250 0500 0437 0750 0500 0562 0000  %0949 h23 $
004939 000269 000851 0375 0343 0250 0625 0656 0750 0000  %0302 h06 $   004787 -00684 000421 0281 0375 0250 0718 0625 0750 0000  %0626 h15 $   004473 -00524 -00122 0250 0375 0343 0750 0625 0656 0000  %0950 h24 $
004240 000192 -00052 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0303 h07 $   004207 000199 -00021 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0627 h16 $   003926 000201 -00019 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0951 h25 $
003914 -00018 -00652 0125 0156 0250 0875 0843 0750 0000  %0304 h08 $   003766 000431 -00472 0218 0125 0250 0781 0875 0750 0000  %0628 h17 $   003544 000803 000224 0250 0125 0156 0750 0875 0843 0000  %0952 h26 $
003136 -00182 -01236 0000 0062 0250 1000 0937 0750 0000  %0305 h09 $   002943 000923 -01098 0187 0000 0250 0812 1000 0750 0000  %0629 h18 $   003039 001588 000415 0250 0000 0062 0750 1000 0937 0000  %0953 h27 $
007341 001712 005867 1000 0781 0125 0000 0218 0875 0000  %0306 i01 $   006409 -05211 003453 0343 1000 0125 0656 0000 0875 0000  %0630 i10 $   005962 -03942 -01281 0125 1000 0781 0875 0000 0218 0000  %0954 i19 $
006757 001210 004741 0875 0687 0125 0125 0312 0875 0000  %0307 i02 $   005983 -04090 002615 0312 0875 0125 0687 0125 0875 0000  %0631 i11 $   005442 -03349 -01256 0125 0875 0687 0875 0125 0312 0000  %0955 i20 $
006225 000981 004135 0750 0593 0125 0250 0406 0875 0000  %0308 i03 $   005643 -03761 002295 0281 0750 0125 0718 0250 0875 0000  %0632 i12 $   005051 -02788 -01102 0125 0750 0593 0875 0250 0406 0000  %0956 i21 $
005483 000881 003355 0625 0500 0125 0375 0500 0875 0000  %0309 i04 $   005233 -03042 001726 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000  %0633 i13 $   004715 -02117 -00995 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000  %0957 i22 $
005055 000638 002515 0500 0406 0125 0500 0593 0875 0000  %0310 i05 $   004863 -02254 001204 0218 0500 0125 0781 0500 0875 0000  %0634 i14 $   004298 -01756 -00828 0125 0500 0406 0875 0500 0593 0000  %0958 i23 $
004606 000479 001603 0375 0312 0125 0625 0687 0875 0000  %0311 i06 $   004612 -01495 000812 0187 0375 0125 0812 0625 0875 0000  %0635 i15 $   004167 -01232 -00507 0125 0375 0312 0875 0625 0687 0000  %0959 i24 $
004100 000202 000727 0250 0218 0125 0750 0781 0875 0000  %0312 i07 $   004132 -00656 000356 0156 0250 0125 0843 0750 0875 0000  %0636 i16 $   003671 -00540 -00228 0125 0250 0218 0875 0750 0781 0000  %0960 i25 $
003546 000061 -00016 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0313 i08 $   003522 000069 -00003 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0637 i17 $   003273 000055 000014 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0961 i26 $
003027 -00031 -00565 0000 0031 0125 1000 0968 0875 0000  %0314 i09 $   002872 000450 -00528 0093 0000 0125 0906 1000 0875 0000  %0638 i18 $   002782 000758 000143 0125 0000 0031 0875 1000 0968 0000  %0962 i27 $
007033 002162 006654 1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 $   006042 -05923 004028 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 $   005607 -04808 -01548 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 $
006398 001548 005847 0875 0656 0000 0125 0343 1000 0000  %0316 j02 $   005601 -04888 003243 0218 0875 0000 0781 0125 1000 0000  %0640 j11 $   004969 -03448 -01461 0000 0875 0656 1000 0125 0343 0000  %0964 j20 $
005900 001264 004940 0750 0562 0000 0250 0437 1000 0000  %0317 j03 $   005248 -04089 002618 0187 0750 0000 0812 0250 1000 0000  %0641 j12 $   004589 -03098 -01273 0000 0750 0562 1000 0250 0437 0000  %0965 j21 $
005244 001140 003941 0625 0468 0000 0375 0531 1000 0000  %0318 j04 $   004805 -03379 001879 0156 0625 0000 0843 0375 1000 0000  %0642 j13 $   004281 -02519 -01148 0000 0625 0468 1000 0375 0531 0000  %0966 j22 $
004747 000953 003200 0500 0375 0000 0500 0625 1000 0000  %0319 j05 $   004801 -02951 001979 0125 0500 0000 0875 0500 1000 0000  %0643 j14 $   003915 -02126 -00864 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000  %0967 j23 $
004218 000713 002384 0375 0281 0000 0625 0718 1000 0000  %0320 j06 $   004475 -01909 001587 0093 0375 0000 0906 0625 1000 0000  %0644 j15 $   003403 -01634 -00755 0000 0375 0281 1000 0625 0718 0000  %0968 j24 $
003836 000574 001436 0250 0187 0000 0750 0812 1000 0000  %0321 j07 $   003908 -01977 000541 0062 0250 0000 0937 0750 1000 0000  %0645 j16 $   003139 -00992 -00588 0000 0250 0187 1000 0750 0812 0000  %0969 j25 $
003425 000229 000591 0125 0093 0000 0875 0906 1000 0000  %0322 j08 $   003192 -00544 000124 0031 0125 0000 0968 0875 1000 0000  %0646 j17 $   002818 -00416 -00328 0000 0125 0093 1000 0875 0906 0000  %0970 j26 $
002763 000083 -00179 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 $   002768 000081 -00151 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0647 j18 $   002446 000081 -00138 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0971 j27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D65, not adapted $
%100 x LAB*           %#1000 x (r g b  c m y 0)           %nr.  pos $
%z004618 006612 003166 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O1 0 $
%z008403 -00289 008550 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y1 1 $
%z005643 -05325 001756 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L1 2 $
%z005569 -03726 -02547 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C1 3 $
%z004247 -00030 -03732 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V1 4 $
%z003625 004289 -02768 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M1 5 $
%z002675 000085 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N1 6 $
%z009740 -00094 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W1 7 $
%$
%z004618 006612 003166 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O2 0 $
%z008403 -00289 008550 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y2 1 $
%z005643 -05325 001756 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L2 2 $
%z005569 -03726 -02547 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C2 3 $
%z004247 -00030 -03732 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V2 4 $
%z003625 004289 -02768 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M2 5 $
%z002675 000085 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N2 6 $
%z009740 -00094 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W2 7 $
%$
%z004618 006612 003166 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O00Y 0 $
%z008403 -00289 008550 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005643 -05325 001756 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L00C 2 $
%z005569 -03726 -02547 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C00V 3 $
%z004247 -00030 -03732 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V00M 4 $
%z003625 004289 -02768 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M00O 5 $
%z002675 000085 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N001 6 $
%z009740 -00094 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W001 7 $
%$
%z005218 005409 004805 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 %O25Y 0 $
%z008225 -02707 007838 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005543 -05023 000404 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 %L25C 2 $
%z005248 -02941 -03613 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 %C25V 3 $
%z003665 001327 -03925 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 %V25M 4 $
%z004158 005606 -01835 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 %M25O 5 $
%z002753 000090 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 %N251 6 $
%z009734 -00101 000213 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 %W251 7 $
%$
%z006194 003738 005762 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 %O50Y 0 $
%z007040 -04435 005792 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005623 -04572 -00743 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 %L50C 2 $
%z004727 -01491 -03706 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 %C50V 3 $
%z003326 002529 -04184 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 %V50M 4 $
%z004713 006690 -00248 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 %M50O 5 $
%z002742 000075 -00179 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 %N501 6 $
%z009735 -00098 000205 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 %W501 7 $
%$
%z007033 002162 006654 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 %O75Y 0 $
%z006042 -05923 004028 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005607 -04808 -01548 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 %L75C 2 $
%z004508 -00834 -03647 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 %C75V 3 $
%z003373 003425 -03590 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 %V75M 4 $
%z004587 006733 001445 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 %M75O 5 $
%z002659 000081 -00156 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 %N751 6 $
%z009738 -00099 000209 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 %W751 7 $
%$
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D65, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
002489 000082 -00120 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 $   008643 -00016 000172 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1053 m23 $
003285 000054 -00001 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0973 k02 $   009162 000062 -00058 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1054 m24 $
004126 000169 -00059 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0974 k03 $   009731 -00098 000200 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1055 m25 $
004959 000172 000013 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0975 k04 $   002780 000076 -00158 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1056 n10 $
005873 000079 000124 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0976 k05 $   003216 000114 -00092 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1057 n11 $
006909 000105 000029 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0977 k06 $   003592 000038 000029 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1058 n12 $
007955 000079 000093 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0978 k07 $   004066 000134 -00073 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1059 n13 $
008820 000059 000123 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0979 k08 $   004371 000168 -00009 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1060 n14 $
009756 -00094 000191 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 $   004827 000106 000093 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1061 n15 $
002479 000073 -00129 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 $   005200 000153 000076 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1062 n16 $
003287 000044 -00018 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0982 l02 $   005664 000167 000085 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1063 n17 $
004106 000192 -00070 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0983 l03 $   006153 000102 000113 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1064 n18 $
004961 000186 -00003 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0984 l04 $   006611 000146 000084 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1065 n19 $
005866 000069 000106 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0985 l05 $   007327 000079 000088 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1066 n20 $
006929 000097 000023 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0986 l06 $   007751 000099 000119 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1067 n21 $
007961 000073 000096 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0987 l07 $   008131 000073 000135 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1068 n22 $
008847 000067 000122 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0988 l08 $   008568 -00007 000179 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1069 n23 $
009752 -00101 000206 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 $   009122 000056 -00059 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1070 n24 $
002494 000081 -00131 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 $   009735 -00090 000185 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1071 n25 $
003304 000052 -00008 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0991 m02 $   002537 000071 -00162 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 $
004141 000176 -00071 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0992 m03 $   009744 -00096 000200 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 $
004956 000185 -00007 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0993 m04 $   004613 006563 003370 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 $
005866 000079 000095 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0994 m05 $   005415 -04105 -02243 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 $
006956 000092 000039 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0995 m06 $   008350 -00181 008783 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 $
008011 000083 000094 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0996 m07 $   003991 -00036 -03720 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 $
008846 000051 000133 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0997 m08 $   005434 -05605 001917 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 $
009757 -00100 000203 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 $   003570 004240 -02872 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 $
002405 000086 -00113 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 $   %$
003195 000060 000003 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %1000 n02 $   %z004613 006563 003370 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 %O3 0 $
004057 000189 -00048 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %1001 n03 $   %z008350 -00181 008783 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 %Y3 1 $
004916 000199 000012 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %1002 n04 $   %z005434 -05605 001917 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 %L3 2 $
005822 000089 000127 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %1003 n05 $   %z005415 -04105 -02243 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 %C3 3 $
006890 000117 000029 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %1004 n06 $   %z003991 -00036 -03720 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 %V3 4 $
007926 000103 000095 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %1005 n07 $   %z003570 004240 -02872 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 %M3 5 $
008800 000097 000117 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %1006 n08 $   %z002537 000071 -00162 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 %N3 6 $
009750 -00094 000189 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 $   %z009744 -00096 000200 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 %W3 7 $
002754 000074 -00176 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1008 k10 $   %$
003262 000102 -00101 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1009 k11 $   %z002621 000078 -00148 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 %N4 6 $
003590 000031 000012 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1010 k12 $   %z009740 -00093 000189 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 %W4 7 $
004059 000123 -00083 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1011 k13 $   %$
004385 000159 -00035 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1012 k14 $   %z002625 000071 -00148 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 %N5 6 $
004818 000100 000058 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1013 k15 $   %z009742 -00095 000196 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 %W5 7 $
005240 000138 000064 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1014 k16 $   %$
005682 000157 000071 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1015 k17 $   %z002632 000077 -00152 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 %N6 6 $
006147 000080 000113 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1016 k18 $   %z009744 -00099 000202 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 %W6 7 $
006684 000122 000092 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1017 k19 $   %$
007366 000056 000096 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1018 k20 $   %z002593 000081 -00135 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 %N7 6 $
007783 000066 000126 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1019 k21 $   %z009742 -00092 000187 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 %W7 7 $
008120 000044 000148 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1020 k22 $   %$
008594 -00028 000176 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1021 k23 $
009095 000060 -00067 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1022 k24 $
009725 -00092 000188 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1023 k25 $
002770 000069 -00166 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1024 l10 $
003286 000109 -00093 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1025 l11 $
003658 000031 000017 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1026 l12 $
004101 000122 -00078 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1027 l13 $
004412 000168 -00029 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1028 l14 $
004886 000107 000052 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1029 l15 $
005274 000147 000053 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1030 l16 $
005713 000174 000027 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1031 l17 $
006186 000098 000064 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1032 l18 $
006720 000129 000041 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1033 l19 $
007364 000085 000069 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1034 l20 $
007822 000101 000088 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1035 l21 $
008178 000059 000125 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1036 l22 $
008618 -00012 000161 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1037 l23 $
009130 000063 -00073 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1038 l24 $
009731 -00090 000186 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1039 l25 $
002771 000073 -00174 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1040 m10 $
003301 000103 -00094 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1041 m11 $
003607 000035 000016 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1042 m12 $
004089 000118 -00077 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1043 m13 $
004371 000174 -00038 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1044 m14 $
004875 000105 000075 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1045 m15 $
005243 000152 000050 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1046 m16 $
005739 000168 000057 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1047 m17 $
006222 000094 000072 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1048 m18 $
006712 000130 000054 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1049 m19 $
007400 000082 000060 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1050 m20 $
007858 000100 000097 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1051 m21 $
008183 000076 000114 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1052 m22 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D65, adapted $
%100 x LAB*a          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
009749 -00004 000007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 $   009744 000003 -00007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0324 A10 $   009725 000001 000000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0648 A19 $
009094 -00505 -00531 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000  %0001 A02 $   008962 000088 -00795 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0000  %0325 A11 $   008834 000611 -00679 1000 0875 1000 0000 0125 0000 0000  %0649 A20 $
008619 -00859 -00977 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0000  %0002 A03 $   008431 000002 -01195 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0000  %0326 A12 $   008291 001031 -01022 1000 0750 1000 0000 0250 0000 0000  %0650 A21 $
008121 -01445 -00879 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000  %0003 A04 $   007789 000007 -01552 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0000  %0327 A13 $   007716 001470 -01262 1000 0625 1000 0000 0375 0000 0000  %0651 A22 $
007444 -01820 -01120 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000  %0004 A05 $   006862 000108 -01821 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0000  %0328 A14 $   006788 002019 -01447 1000 0500 1000 0000 0500 0000 0000  %0652 A23 $
006932 -02255 -01621 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000  %0005 A06 $   006169 000060 -02352 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0000  %0329 A15 $   005995 002727 -01712 1000 0375 1000 0000 0625 0000 0000  %0653 A24 $
006304 -02779 -02145 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000  %0006 A07 $   005528 000026 -02745 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000  %0330 A16 $   004926 003312 -02026 1000 0250 1000 0000 0750 0000 0000  %0654 A25 $
005928 -03295 -02337 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000  %0007 A08 $   004800 000047 -03258 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000  %0331 A17 $   004249 003687 -02253 1000 0125 1000 0000 0875 0000 0000  %0655 A26 $
005569 -03737 -02527 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 $   004247 -00076 -03643 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 $   003625 004228 -02648 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 $
008981 000951 000022 1000 0875 0875 0000 0125 0125 0000  %0009 B01 $   009505 000020 000677 1000 1000 0875 0000 0000 0125 0000  %0333 B10 $   009190 -00779 000073 0875 1000 0875 0125 0000 0125 0000  %0657 B19 $
008673 000154 000000 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0010 B02 $   008913 000103 -00004 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0334 B11 $   008824 000121 -00021 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0658 B20 $
008243 -00343 -00363 0750 0875 0875 0250 0125 0125 0000  %0011 B03 $   008199 000141 -00528 0750 0750 0875 0250 0250 0125 0000  %0335 B12 $   008047 000495 -00604 0875 0750 0875 0125 0250 0125 0000  %0659 B21 $
007521 -00908 -00763 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000  %0012 B04 $   007446 -00096 -00935 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000  %0336 B13 $   007326 000952 -00784 0875 0625 0875 0125 0375 0125 0000  %0660 B22 $
007001 -01318 -00978 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000  %0013 B05 $   006594 000085 -01405 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000  %0337 B14 $   006626 001522 -00989 0875 0500 0875 0125 0500 0125 0000  %0661 B23 $
006551 -01737 -01362 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000  %0014 B06 $   005956 -00020 -01840 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000  %0338 B15 $   005484 002092 -01370 0875 0375 0875 0125 0625 0125 0000  %0662 B24 $
006022 -02262 -01798 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000  %0015 B07 $   005303 -00055 -02311 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000  %0339 B16 $   004639 002796 -01696 0875 0250 0875 0125 0750 0125 0000  %0663 B25 $
005544 -02643 -02198 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000  %0016 B08 $   004559 000130 -02908 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000  %0340 B17 $   004048 003182 -01984 0875 0125 0875 0125 0875 0125 0000  %0664 B26 $
005051 -03027 -02365 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000  %0017 B09 $   003925 000134 -03357 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000  %0341 B18 $   003403 003684 -02310 0875 0000 0875 0125 1000 0125 0000  %0665 B27 $
008437 001379 000819 1000 0750 0750 0000 0250 0250 0000  %0018 C01 $   009248 000065 001367 1000 1000 0750 0000 0000 0250 0000  %0342 C10 $   008713 -01429 000194 0750 1000 0750 0250 0000 0250 0000  %0666 C19 $
008091 000664 000445 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000  %0019 C02 $   008668 -00049 001013 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000  %0343 C11 $   008272 -00565 000178 0750 0875 0750 0250 0125 0250 0000  %0667 C20 $
007904 000132 -00005 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0020 C03 $   007999 000107 000017 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0344 C12 $   007941 000142 -00011 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0668 C21 $
007241 -00465 -00332 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000  %0021 C04 $   007303 000022 -00416 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000  %0345 C13 $   007242 000520 -00438 0750 0625 0750 0250 0375 0250 0000  %0669 C22 $
006706 -00929 -00682 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000  %0022 C05 $   006513 -00035 -00865 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000  %0346 C14 $   006338 001092 -00744 0750 0500 0750 0250 0500 0250 0000  %0670 C23 $
006222 -01418 -01005 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000  %0023 C06 $   005849 000029 -01547 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000  %0347 C15 $   005343 001623 -01172 0750 0375 0750 0250 0625 0250 0000  %0671 C24 $
005673 -01858 -01402 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000  %0024 C07 $   005164 -00002 -01989 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000  %0348 C16 $   004531 002241 -01429 0750 0250 0750 0250 0750 0250 0000  %0672 C25 $
005179 -02267 -01749 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000  %0025 C08 $   004497 000067 -02495 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000  %0349 C17 $   003826 002718 -01732 0750 0125 0750 0250 0875 0250 0000  %0673 C26 $
004729 -02629 -02064 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000  %0026 C09 $   003847 -00119 -02839 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000  %0350 C18 $   003206 002943 -02048 0750 0000 0750 0250 1000 0250 0000  %0674 C27 $
007688 002324 001005 1000 0625 0625 0000 0375 0375 0000  %0027 D01 $   009124 -00158 002455 1000 1000 0625 0000 0000 0375 0000  %0351 D10 $   008055 -02393 000876 0625 1000 0625 0375 0000 0375 0000  %0675 D19 $
007592 001433 000789 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000  %0028 D02 $   008591 -00141 001779 0875 0875 0625 0125 0125 0375 0000  %0352 D11 $   007686 -01439 000545 0625 0875 0625 0375 0125 0375 0000  %0676 D20 $
007382 000730 000384 0750 0625 0625 0250 0375 0375 0000  %0029 D03 $   007974 000022 000839 0750 0750 0625 0250 0250 0375 0000  %0353 D12 $   007300 -00610 000190 0625 0750 0625 0375 0250 0375 0000  %0677 D21 $
006845 000144 -00020 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0030 D04 $   007044 000090 -00016 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0354 D13 $   006913 000137 -00009 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0678 D22 $
006293 -00340 -00246 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000  %0031 D05 $   006232 000054 -00311 0500 0500 0625 0500 0500 0375 0000  %0355 D14 $   006055 000556 -00497 0625 0500 0625 0375 0500 0375 0000  %0679 D23 $
005907 -00896 -00623 0375 0625 0625 0625 0375 0375 0000  %0032 D06 $   005649 -00009 -00940 0375 0375 0625 0625 0625 0375 0000  %0356 D15 $   005213 001143 -00763 0625 0375 0625 0375 0625 0375 0000  %0680 D24 $
005331 -01462 -01105 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000  %0033 D07 $   004862 000050 -01602 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000  %0357 D16 $   004344 001746 -01136 0625 0250 0625 0375 0750 0375 0000  %0681 D25 $
004873 -01830 -01456 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000  %0034 D08 $   004304 000051 -02094 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000  %0358 D17 $   003745 002090 -01341 0625 0125 0625 0375 0875 0375 0000  %0682 D26 $
004356 -02239 -01748 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000  %0035 D09 $   003598 000071 -02569 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000  %0359 D18 $   003038 002576 -01821 0625 0000 0625 0375 1000 0375 0000  %0683 D27 $
007048 003116 001533 1000 0500 0500 0000 0500 0500 0000  %0036 E01 $   008969 -00238 003444 1000 1000 0500 0000 0000 0500 0000  %0360 E10 $   007498 -03106 001072 0500 1000 0500 0500 0000 0500 0000  %0684 E19 $
006925 002204 001124 0875 0500 0500 0125 0500 0500 0000  %0037 E02 $   008410 -00120 002692 0875 0875 0500 0125 0125 0500 0000  %0361 E11 $   007052 -02139 000840 0500 0875 0500 0500 0125 0500 0000  %0685 E20 $
006743 001443 000703 0750 0500 0500 0250 0500 0500 0000  %0038 E03 $   007753 -00165 001792 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000  %0362 E12 $   006690 -01446 000598 0500 0750 0500 0500 0250 0500 0000  %0686 E21 $
006207 000794 000394 0625 0500 0500 0375 0500 0500 0000  %0039 E04 $   006844 -00009 000913 0625 0625 0500 0375 0375 0500 0000  %0363 E13 $   006269 -00708 000388 0500 0625 0500 0500 0375 0500 0000  %0687 E22 $
005929 000075 000151 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0040 E05 $   005978 000081 000131 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0364 E14 $   005804 000080 000157 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0688 E23 $
005489 -00355 -00295 0375 0500 0500 0625 0500 0500 0000  %0041 E06 $   005354 000051 -00327 0375 0375 0500 0625 0625 0500 0000  %0365 E15 $   005097 000511 -00240 0500 0375 0500 0500 0625 0500 0000  %0689 E24 $
005156 -01012 -00705 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000  %0042 E07 $   004697 000032 -01043 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000  %0366 E16 $   004214 001159 -00673 0500 0250 0500 0500 0750 0500 0000  %0690 E25 $
004590 -01488 -01122 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000  %0043 E08 $   004078 -00014 -01550 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000  %0367 E17 $   003577 001566 -00984 0500 0125 0500 0500 0875 0500 0000  %0691 E26 $
004139 -01747 -01320 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000  %0044 E09 $   003505 -00031 -01990 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000  %0368 E18 $   002992 002058 -01390 0500 0000 0500 0500 1000 0500 0000  %0692 E27 $
006519 003912 001763 1000 0375 0375 0000 0625 0625 0000  %0045 F01 $   008789 -00266 004570 1000 1000 0375 0000 0000 0625 0000  %0369 F10 $   007120 -03648 001230 0375 1000 0375 0625 0000 0625 0000  %0693 F19 $
006386 002949 001442 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000  %0046 F02 $   008201 -00110 003554 0875 0875 0375 0125 0125 0625 0000  %0370 F11 $   006494 -02741 000758 0375 0875 0375 0625 0125 0625 0000  %0694 F20 $
006076 002194 001109 0750 0375 0375 0250 0625 0625 0000  %0047 F03 $   007523 -00045 002506 0750 0750 0375 0250 0250 0625 0000  %0371 F12 $   006205 -02274 000756 0375 0750 0375 0625 0250 0625 0000  %0695 F21 $
005648 001551 000748 0625 0375 0375 0375 0625 0625 0000  %0048 F04 $   006627 -00100 001922 0625 0625 0375 0375 0375 0625 0000  %0372 F13 $   005806 -01489 000547 0375 0625 0375 0625 0375 0625 0000  %0696 F22 $
005486 000884 000413 0500 0375 0375 0500 0625 0625 0000  %0049 F05 $   005965 -00033 000973 0500 0500 0375 0500 0500 0625 0000  %0373 F14 $   005384 -00697 000344 0375 0500 0375 0625 0500 0625 0000  %0697 F23 $
005175 000166 000035 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0050 F06 $   005208 000166 000039 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0374 F15 $   004995 000162 000087 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0698 F24 $
004865 -00455 -00367 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000  %0051 F07 $   004709 000013 -00560 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000  %0375 F16 $   004282 000525 -00396 0375 0250 0375 0625 0750 0625 0000  %0699 F25 $
004515 -01024 -00681 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000  %0052 F08 $   003997 -00015 -01194 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000  %0376 F17 $   003501 001055 -00699 0375 0125 0375 0625 0875 0625 0000  %0700 F26 $
003787 -01356 -01112 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000  %0053 F09 $   003268 -00063 -01516 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000  %0377 F18 $   002919 001496 -01063 0375 0000 0375 0625 1000 0625 0000  %0701 F27 $
006035 004598 002273 1000 0250 0250 0000 0750 0750 0000  %0054 G01 $   008667 -00341 005718 1000 1000 0250 0000 0000 0750 0000  %0378 G10 $   006501 -04413 001357 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000  %0702 G19 $
005659 003759 001777 0875 0250 0250 0125 0750 0750 0000  %0055 G02 $   008034 -00221 004624 0875 0875 0250 0125 0125 0750 0000  %0379 G11 $   006070 -03462 000989 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000  %0703 G20 $
005402 002878 001488 0750 0250 0250 0250 0750 0750 0000  %0056 G03 $   007317 -00187 003668 0750 0750 0250 0250 0250 0750 0000  %0380 G12 $   005752 -02865 000762 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000  %0704 G21 $
005053 002214 001243 0625 0250 0250 0375 0750 0750 0000  %0057 G04 $   006475 -00157 002935 0625 0625 0250 0375 0375 0750 0000  %0381 G13 $   005354 -02265 000620 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000  %0705 G22 $
004895 001531 000854 0500 0250 0250 0500 0750 0750 0000  %0058 G05 $   005845 -00110 002084 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000  %0382 G14 $   005021 -01604 000562 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000  %0706 G23 $
004789 000762 000454 0375 0250 0250 0625 0750 0750 0000  %0059 G06 $   005199 -00052 001140 0375 0375 0250 0625 0625 0750 0000  %0383 G15 $   004713 -00777 000383 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000  %0707 G24 $
004410 000134 000023 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0060 G07 $   004361 000150 000044 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0384 G16 $   004110 000161 000052 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0708 G25 $
004128 -00499 -00394 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000  %0061 G08 $   003974 000026 -00625 0125 0125 0250 0875 0875 0750 0000  %0385 G17 $   003564 000530 -00393 0250 0125 0250 0750 0875 0750 0000  %0709 G26 $
003616 -00991 -00714 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000  %0062 G09 $   003304 -00051 -01024 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000  %0386 G18 $   002839 001101 -00687 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000  %0710 G27 $
005385 005646 002899 1000 0125 0125 0000 0875 0875 0000  %0063 H01 $   008525 -00250 006479 1000 1000 0125 0000 0000 0875 0000  %0387 H10 $   006082 -04997 001489 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000  %0711 H19 $
004980 004316 002229 0875 0125 0125 0125 0875 0875 0000  %0064 H02 $   007863 -00331 005293 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000  %0388 H11 $   005599 -04221 001252 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000  %0712 H20 $
004663 003814 001982 0750 0125 0125 0250 0875 0875 0000  %0065 H03 $   007192 -00263 004610 0750 0750 0125 0250 0250 0875 0000  %0389 H12 $   005271 -03706 001020 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000  %0713 H21 $
004271 003063 001562 0625 0125 0125 0375 0875 0875 0000  %0066 H04 $   006318 -00199 003837 0625 0625 0125 0375 0375 0875 0000  %0390 H13 $   004935 -02933 000796 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000  %0714 H22 $
004065 002114 001236 0500 0125 0125 0500 0875 0875 0000  %0067 H05 $   005611 -00154 002902 0500 0500 0125 0500 0500 0875 0000  %0391 H14 $   004405 -02272 000543 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000  %0715 H23 $
003886 001502 000842 0375 0125 0125 0625 0875 0875 0000  %0068 H06 $   005044 -00084 002033 0375 0375 0125 0625 0625 0875 0000  %0392 H15 $   004261 -01580 000473 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000  %0716 H24 $
003938 000779 000350 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000  %0069 H07 $   004378 -00159 000964 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000  %0393 H16 $   003868 -00852 000353 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000  %0717 H25 $
003637 -00009 000110 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0070 H08 $   003677 000009 000102 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0394 H17 $   003353 000009 000126 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0718 H26 $
003310 -00507 -00350 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000  %0071 H09 $   003099 -00041 -00486 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000  %0395 H18 $   002689 000548 -00396 0125 0000 0125 0875 1000 0875 0000  %0719 H27 $
004618 006575 003235 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 $   008403 -00228 008424 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 $   005643 -05335 001772 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 $
004084 005770 002870 0875 0000 0000 0125 1000 1000 0000  %0073 I02 $   007656 -00296 006978 0875 0875 0000 0125 0125 1000 0000  %0397 I11 $   005243 -04549 001408 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000  %0721 I20 $
003859 004836 002432 0750 0000 0000 0250 1000 1000 0000  %0074 I03 $   006957 -00297 005745 0750 0750 0000 0250 0250 1000 0000  %0398 I12 $   004842 -03927 001110 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000  %0722 I21 $
003591 003841 001925 0625 0000 0000 0375 1000 1000 0000  %0075 I04 $   006136 -00190 004570 0625 0625 0000 0375 0375 1000 0000  %0399 I13 $   004525 -03406 001007 0000 0625 0000 1000 0375 1000 0000  %0723 I22 $
003387 003025 001570 0500 0000 0000 0500 1000 1000 0000  %0076 I05 $   005433 -00116 003750 0500 0500 0000 0500 0500 1000 0000  %0400 I14 $   004104 -02917 000792 0000 0500 0000 1000 0500 1000 0000  %0724 I23 $
003296 002438 001068 0375 0000 0000 0625 1000 1000 0000  %0077 I06 $   004781 -00063 002826 0375 0375 0000 0625 0625 1000 0000  %0401 I15 $   003593 -02177 000532 0000 0375 0000 1000 0625 1000 0000  %0725 I24 $
003355 001479 000837 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000  %0078 I07 $   004248 -00158 001914 0250 0250 0000 0750 0750 1000 0000  %0402 I16 $   003333 -01364 000178 0000 0250 0000 1000 0750 1000 0000  %0726 I25 $
003098 000843 000284 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000  %0079 I08 $   003630 -00101 000874 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000  %0403 I17 $   002887 -00599 000311 0000 0125 0000 1000 0875 1000 0000  %0727 I26 $
002730 000002 -00004 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 $   002771 -00001 -00016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0404 I18 $   002523 -00001 000020 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0728 I27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009749 -00002 000003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 $
009054 -00366 -00723 0875 0968 1000 0125 0031 0000 0000  %0082 J02 $
008571 -00656 -01173 0750 0937 1000 0250 0062 0000 0000  %0083 J03 $
007820 -00895 -01429 0625 0906 1000 0375 0093 0000 0000  %0084 J04 $
007355 -01500 -01636 0500 0875 1000 0500 0125 0000 0000  %0085 J05 $
006787 -01754 -02156 0375 0843 1000 0625 0156 0000 0000  %0086 J06 $
006201 -02302 -02710 0250 0812 1000 0750 0187 0000 0000  %0087 J07 $
005683 -02594 -03138 0125 0781 1000 0875 0218 0000 0000  %0088 J08 $
005248 -02963 -03581 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 $
009070 000768 000173 1000 0906 0875 0000 0093 0125 0000  %0090 K01 $
008710 000142 -00034 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0091 K02 $
008205 -00326 -00500 0750 0843 0875 0250 0156 0125 0000  %0092 K03 $
007524 -00738 -00903 0625 0812 0875 0375 0187 0125 0000  %0093 K04 $
006976 -01014 -01409 0500 0781 0875 0500 0218 0125 0000  %0094 K05 $
006491 -01507 -01690 0375 0750 0875 0625 0250 0125 0000  %0095 K06 $
005809 -01698 -02545 0250 0718 0875 0750 0281 0125 0000  %0096 K07 $
005343 -02186 -02788 0125 0687 0875 0875 0312 0125 0000  %0097 K08 $
004855 -02370 -03108 0000 0656 0875 1000 0343 0125 0000  %0098 K09 $
008543 001193 000936 1000 0812 0750 0000 0187 0250 0000  %0099 L01 $
008161 000530 000564 0875 0781 0750 0125 0218 0250 0000  %0100 L02 $
007887 000147 -00020 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0101 L03 $
007224 -00372 -00551 0625 0718 0750 0375 0281 0250 0000  %0102 L04 $
006644 -00674 -00984 0500 0687 0750 0500 0312 0250 0000  %0103 L05 $
006180 -01008 -01342 0375 0656 0750 0625 0343 0250 0000  %0104 L06 $
005560 -01475 -01827 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000  %0105 L07 $
005016 -01834 -02290 0125 0593 0750 0875 0406 0250 0000  %0106 L08 $
004621 -02015 -02619 0000 0562 0750 1000 0437 0250 0000  %0107 L09 $
007965 001765 001488 1000 0718 0625 0000 0281 0375 0000  %0108 M01 $
007754 001110 001108 0875 0687 0625 0125 0312 0375 0000  %0109 M02 $
007437 000597 000514 0750 0656 0625 0250 0343 0375 0000  %0110 M03 $
006872 000149 -00019 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0111 M04 $
006306 -00257 -00400 0500 0593 0625 0500 0406 0375 0000  %0112 M05 $
005870 -00700 -00865 0375 0562 0625 0625 0437 0375 0000  %0113 M06 $
005313 -01104 -01453 0250 0531 0625 0750 0468 0375 0000  %0114 M07 $
004843 -01518 -01795 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000  %0115 M08 $
004437 -01709 -02182 0000 0468 0625 1000 0531 0375 0000  %0116 M09 $
007407 002344 002196 1000 0625 0500 0000 0375 0500 0000  %0117 N01 $
007146 001813 001647 0875 0593 0500 0125 0406 0500 0000  %0118 N02 $
006909 001122 001085 0750 0562 0500 0250 0437 0500 0000  %0119 N03 $
006373 000602 000628 0625 0531 0500 0375 0468 0500 0000  %0120 N04 $
005957 000072 000121 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0121 N05 $
005605 -00312 -00335 0375 0468 0500 0625 0531 0500 0000  %0122 N06 $
005179 -00824 -00896 0250 0437 0500 0750 0562 0500 0000  %0123 N07 $
004587 -01177 -01418 0125 0406 0500 0875 0593 0500 0000  %0124 N08 $
004018 -01382 -01710 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000  %0125 N09 $
006862 003049 002897 1000 0531 0375 0000 0468 0625 0000  %0126 O01 $
006626 002337 002262 0875 0500 0375 0125 0500 0625 0000  %0127 O02 $
006287 001709 001715 0750 0468 0375 0250 0531 0625 0000  %0128 O03 $
005852 001178 001279 0625 0437 0375 0375 0562 0625 0000  %0129 O04 $
005576 000680 000562 0500 0406 0375 0500 0593 0625 0000  %0130 O05 $
005187 000142 000033 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0131 O06 $
004826 -00382 -00435 0250 0343 0375 0750 0656 0625 0000  %0132 O07 $
004417 -00865 -00889 0125 0312 0375 0875 0687 0625 0000  %0133 O08 $
003748 -01135 -01405 0000 0281 0375 1000 0718 0625 0000  %0134 O09 $
006360 003768 003540 1000 0437 0250 0000 0562 0750 0000  %0135 P01 $
006013 002948 002937 0875 0406 0250 0125 0593 0750 0000  %0136 P02 $
005585 002464 002245 0750 0375 0250 0250 0625 0750 0000  %0137 P03 $
005261 001859 001857 0625 0343 0250 0375 0656 0750 0000  %0138 P04 $
005019 001195 001350 0500 0312 0250 0500 0687 0750 0000  %0139 P05 $
004894 000653 000591 0375 0281 0250 0625 0718 0750 0000  %0140 P06 $
004394 000127 000038 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0141 P07 $
004128 -00445 -00510 0125 0218 0250 0875 0781 0750 0000  %0142 P08 $
003476 -00845 -00972 0000 0187 0250 1000 0812 0750 0000  %0143 P09 $
005810 004612 004083 1000 0343 0125 0000 0656 0875 0000  %0144 Q01 $
005339 003588 003388 0875 0312 0125 0125 0687 0875 0000  %0145 Q02 $
005010 003111 002981 0750 0281 0125 0250 0718 0875 0000  %0146 Q03 $
004591 002611 002349 0625 0250 0125 0375 0750 0875 0000  %0147 Q04 $
004347 001760 001757 0500 0218 0125 0500 0781 0875 0000  %0148 Q05 $
004134 001181 001224 0375 0187 0125 0625 0812 0875 0000  %0149 Q06 $
004020 000599 000525 0250 0156 0125 0750 0843 0875 0000  %0150 Q07 $
003666 -00005 000087 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0151 Q08 $
003289 -00425 -00481 0000 0093 0125 1000 0906 0875 0000  %0152 Q09 $
005218 005386 004839 1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 $
004716 003996 003841 0875 0218 0000 0125 0781 1000 0000  %0154 R02 $
004416 003674 003378 0750 0187 0000 0250 0812 1000 0000  %0155 R03 $
004033 003139 002646 0625 0156 0000 0375 0843 1000 0000  %0156 R04 $
003766 002549 002067 0500 0125 0000 0500 0875 1000 0000  %0157 R05 $
003590 001999 001539 0375 0093 0000 0625 0906 1000 0000  %0158 R06 $
003540 001267 001186 0250 0062 0000 0750 0937 1000 0000  %0159 R07 $
003253 000603 000478 0125 0031 0000 0875 0968 1000 0000  %0160 R08 $
002817 000000 -00018 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 $

009729 000004 -00008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0405 J10 $
008904 000198 -00818 0906 0875 1000 0093 0125 0000 0000  %0406 J11 $
008409 000241 -01197 0812 0750 1000 0187 0250 0000 0000  %0407 J12 $
007746 000452 -01572 0718 0625 1000 0281 0375 0000 0000  %0408 J13 $
006649 000598 -01999 0625 0500 1000 0375 0500 0000 0000  %0409 J14 $
005944 000757 -02362 0531 0375 1000 0468 0625 0000 0000  %0410 J15 $
005231 000662 -02766 0437 0250 1000 0562 0750 0000 0000  %0411 J16 $
004484 000831 -03314 0343 0125 1000 0656 0875 0000 0000  %0412 J17 $
003665 001261 -03806 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 $
009600 -00244 000624 0968 1000 0875 0031 0000 0125 0000  %0414 K10 $
008902 000128 -00027 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0415 K11 $
008178 000231 -00533 0781 0750 0875 0218 0250 0125 0000  %0416 K12 $
007478 000075 -00955 0687 0625 0875 0312 0375 0125 0000  %0417 K13 $
006506 000374 -01406 0593 0500 0875 0406 0500 0125 0000  %0418 K14 $
005768 000471 -01864 0500 0375 0875 0500 0625 0125 0000  %0419 K15 $
005027 000691 -02364 0406 0250 0875 0593 0750 0125 0000  %0420 K16 $
004285 000885 -03048 0312 0125 0875 0687 0875 0125 0000  %0421 K17 $
003521 001271 -03324 0218 0000 0875 0781 1000 0125 0000  %0422 K18 $
009388 -00532 001467 0937 1000 0750 0062 0000 0250 0000  %0423 L10 $
008679 -00221 000838 0843 0875 0750 0156 0125 0250 0000  %0424 L11 $
008015 000100 000010 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0425 L12 $
007265 000132 -00473 0656 0625 0750 0343 0375 0250 0000  %0426 L13 $
006371 000288 -00960 0562 0500 0750 0437 0500 0250 0000  %0427 L14 $
005715 000381 -01447 0468 0375 0750 0531 0625 0250 0000  %0428 L15 $
004895 000629 -01976 0375 0250 0750 0625 0750 0250 0000  %0429 L16 $
004173 000750 -02488 0281 0125 0750 0718 0875 0250 0000  %0430 L17 $
003526 000767 -02789 0187 0000 0750 0812 1000 0250 0000  %0431 L18 $
009244 -00857 002484 0906 1000 0625 0093 0000 0375 0000  %0432 M10 $
008583 -00582 001534 0812 0875 0625 0187 0125 0375 0000  %0433 M11 $
007889 -00209 000637 0718 0750 0625 0281 0250 0375 0000  %0434 M12 $
007009 000094 -00027 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0435 M13 $
006224 000156 -00313 0531 0500 0625 0468 0500 0375 0000  %0436 M14 $
005556 000293 -00885 0437 0375 0625 0562 0625 0375 0000  %0437 M15 $
004802 000452 -01514 0343 0250 0625 0656 0750 0375 0000  %0438 M16 $
004092 000537 -02113 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000  %0439 M17 $
003343 000625 -02513 0156 0000 0625 0843 1000 0375 0000  %0440 M18 $
008999 -01179 003396 0875 1000 0500 0125 0000 0500 0000  %0441 N10 $
008374 -00900 002598 0781 0875 0500 0218 0125 0500 0000  %0442 N11 $
007618 -00629 001644 0687 0750 0500 0312 0250 0500 0000  %0443 N12 $
006710 -00283 000840 0593 0625 0500 0406 0375 0500 0000  %0444 N13 $
006009 000083 000097 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0445 N14 $
005338 000208 -00311 0406 0375 0500 0593 0625 0500 0000  %0446 N15 $
004635 000299 -01110 0312 0250 0500 0687 0750 0500 0000  %0447 N16 $
004001 000383 -01573 0218 0125 0500 0781 0875 0500 0000  %0448 N17 $
003177 000511 -02103 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000  %0449 N18 $
008842 -01671 004456 0843 1000 0375 0156 0000 0625 0000  %0450 O10 $
008133 -01276 003469 0750 0875 0375 0250 0125 0625 0000  %0451 O11 $
007366 -01019 002734 0656 0750 0375 0343 0250 0625 0000  %0452 O12 $
006554 -00711 001910 0562 0625 0375 0437 0375 0625 0000  %0453 O13 $
005900 -00295 000911 0468 0500 0375 0531 0500 0625 0000  %0454 O14 $
005182 000155 000047 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0455 O15 $
004587 000113 -00507 0281 0250 0375 0718 0750 0625 0000  %0456 O16 $
004018 000196 -01172 0187 0125 0375 0812 0875 0625 0000  %0457 O17 $
003122 000286 -01590 0093 0000 0375 0906 1000 0625 0000  %0458 O18 $
008589 -01865 005178 0812 1000 0250 0187 0000 0750 0000  %0459 P10 $
007877 -01632 004582 0718 0875 0250 0281 0125 0750 0000  %0460 P11 $
007079 -01264 003587 0625 0750 0250 0375 0250 0750 0000  %0461 P12 $
006365 -00953 002738 0531 0625 0250 0468 0375 0750 0000  %0462 P13 $
005621 -00562 001862 0437 0500 0250 0562 0500 0750 0000  %0463 P14 $
005050 -00331 000912 0343 0375 0250 0656 0625 0750 0000  %0464 P15 $
004355 000168 000029 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0465 P16 $
003917 000166 -00584 0156 0125 0250 0843 0875 0750 0000  %0466 P17 $
003168 000273 -01122 0062 0000 0250 0937 1000 0750 0000  %0467 P18 $
008376 -02182 005808 0781 1000 0125 0218 0000 0875 0000  %0468 Q10 $
007648 -01920 005364 0687 0875 0125 0312 0125 0875 0000  %0469 Q11 $
006982 -01624 004582 0593 0750 0125 0406 0250 0875 0000  %0470 Q12 $
006202 -01232 003586 0500 0625 0125 0500 0375 0875 0000  %0471 Q13 $
005523 -00929 002695 0406 0500 0125 0593 0500 0875 0000  %0472 Q14 $
004916 -00669 001769 0312 0375 0125 0687 0625 0875 0000  %0473 Q15 $
004346 -00381 000828 0218 0250 0125 0781 0750 0875 0000  %0474 Q16 $
003714 000010 000098 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0475 Q17 $
003094 000128 -00532 0031 0000 0125 0968 1000 0875 0000  %0476 Q18 $
008225 -02646 007708 0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 $
007471 -02359 006673 0656 0875 0000 0343 0125 1000 0000  %0478 R11 $
006785 -01976 005361 0562 0750 0000 0437 0250 1000 0000  %0479 R12 $
006048 -01518 004390 0468 0625 0000 0531 0375 1000 0000  %0480 R13 $
005428 -01233 003601 0375 0500 0000 0625 0500 1000 0000  %0481 R14 $
004808 -01000 002633 0281 0375 0000 0718 0625 1000 0000  %0482 R15 $
004345 -00763 001764 0187 0250 0000 0812 0750 1000 0000  %0483 R16 $
003570 -00366 000867 0093 0125 0000 0906 0875 1000 0000  %0484 R17 $
002830 -00008 -00007 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0485 R18 $

009725 -00002 000004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0729 J19 $
008894 000840 -00579 1000 0875 0968 0000 0125 0031 0000  %0730 J20 $
008264 001485 -00707 1000 0750 0937 0000 0250 0062 0000  %0731 J21 $
007607 002095 -00778 1000 0625 0906 0000 0375 0093 0000  %0732 J22 $
006950 002835 -01005 1000 0500 0875 0000 0500 0125 0000  %0733 J23 $
006276 003495 -01107 1000 0375 0843 0000 0625 0156 0000  %0734 J24 $
005494 004159 -01268 1000 0250 0812 0000 0750 0187 0000  %0735 J25 $
004803 004724 -01471 1000 0125 0781 0000 0875 0218 0000  %0736 J26 $
004158 005554 -01743 1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 $
009184 -00640 -00190 0875 1000 0906 0125 0000 0093 0000  %0738 K19 $
008848 000154 -00060 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0739 K20 $
008116 000604 -00415 0875 0750 0843 0125 0250 0156 0000  %0740 K21 $
007449 001360 -00602 0875 0625 0812 0125 0375 0187 0000  %0741 K22 $
006791 002031 -00774 0875 0500 0781 0125 0500 0218 0000  %0742 K23 $
006087 002679 -00897 0875 0375 0750 0125 0625 0250 0000  %0743 K24 $
005246 003631 -01116 0875 0250 0718 0125 0750 0281 0000  %0744 K25 $
004526 004315 -01334 0875 0125 0687 0125 0875 0312 0000  %0745 K26 $
003674 005110 -01376 0875 0000 0656 0125 1000 0343 0000  %0746 K27 $
008740 -01348 -00023 0750 1000 0812 0250 0000 0187 0000  %0747 L19 $
008211 -00418 -00065 0750 0875 0781 0250 0125 0218 0000  %0748 L20 $
007919 000139 -00009 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0749 L21 $
007310 000674 -00288 0750 0625 0718 0250 0375 0281 0000  %0750 L22 $
006586 001358 -00525 0750 0500 0687 0250 0500 0312 0000  %0751 L23 $
005691 002247 -00727 0750 0375 0656 0250 0625 0343 0000  %0752 L24 $
004765 002849 -00892 0750 0250 0625 0250 0750 0375 0000  %0753 L25 $
004151 003443 -00994 0750 0125 0593 0250 0875 0406 0000  %0754 L26 $
003453 004022 -01160 0750 0000 0562 0250 1000 0437 0000  %0755 L27 $
008132 -02124 000187 0625 1000 0718 0375 0000 0281 0000  %0756 M19 $
007589 -01291 000093 0625 0875 0687 0375 0125 0312 0000  %0757 M20 $
007245 -00562 000052 0625 0750 0656 0375 0250 0343 0000  %0758 M21 $
006888 000145 -00017 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0759 M22 $
006086 000813 -00363 0625 0500 0593 0375 0500 0406 0000  %0760 M23 $
005316 001418 -00468 0625 0375 0562 0375 0625 0437 0000  %0761 M24 $
004589 002129 -00706 0625 0250 0531 0375 0750 0468 0000  %0762 M25 $
003939 002880 -00848 0625 0125 0500 0375 0875 0500 0000  %0763 M26 $
003307 003403 -01034 0625 0000 0468 0375 1000 0531 0000  %0764 M27 $
007627 -02739 000523 0500 1000 0625 0500 0000 0375 0000  %0765 N19 $
007043 -01876 000244 0500 0875 0593 0500 0125 0406 0000  %0766 N20 $
006689 -01319 000172 0500 0750 0562 0500 0250 0437 0000  %0767 N21 $
006270 -00688 000258 0500 0625 0531 0500 0375 0468 0000  %0768 N22 $
005847 000067 000164 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0769 N23 $
005162 000716 -00159 0500 0375 0468 0500 0625 0531 0000  %0770 N24 $
004386 001414 -00376 0500 0250 0437 0500 0750 0562 0000  %0771 N25 $
003702 002074 -00624 0500 0125 0406 0500 0875 0593 0000  %0772 N26 $
003144 002630 -00766 0500 0000 0375 0500 1000 0625 0000  %0773 N27 $
006969 -03200 000302 0375 1000 0531 0625 0000 0468 0000  %0774 O19 $
006494 -02531 000245 0375 0875 0500 0625 0125 0500 0000  %0775 O20 $
006145 -02017 000223 0375 0750 0468 0625 0250 0531 0000  %0776 O21 $
005792 -01348 000090 0375 0625 0437 0625 0375 0562 0000  %0777 O22 $
005335 -00637 000200 0375 0500 0406 0625 0500 0593 0000  %0778 O23 $
004960 000154 000077 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0779 O24 $
004310 000763 -00197 0375 0250 0343 0625 0750 0656 0000  %0780 O25 $
003574 001392 -00339 0375 0125 0312 0625 0875 0687 0000  %0781 O26 $
003034 001973 -00652 0375 0000 0281 0625 1000 0718 0000  %0782 O27 $
006436 -03987 000250 0250 1000 0437 0750 0000 0562 0000  %0783 P19 $
006029 -03179 000168 0250 0875 0406 0750 0125 0593 0000  %0784 P20 $
005729 -02681 000217 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000  %0785 P21 $
005315 -02057 000117 0250 0625 0343 0750 0375 0656 0000  %0786 P22 $
005025 -01408 000217 0250 0500 0312 0750 0500 0687 0000  %0787 P23 $
004695 -00719 000214 0250 0375 0281 0750 0625 0718 0000  %0788 P24 $
004093 000155 000044 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0789 P25 $
003626 000666 -00205 0250 0125 0218 0750 0875 0781 0000  %0790 P26 $
003045 001309 -00403 0250 0000 0187 0750 1000 0812 0000  %0791 P27 $
005928 -04533 000236 0125 1000 0343 0875 0000 0656 0000  %0792 Q19 $
005573 -03914 000207 0125 0875 0312 0875 0125 0687 0000  %0793 Q20 $
005241 -03220 000086 0125 0750 0281 0875 0250 0718 0000  %0794 Q21 $
004973 -02543 000041 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000  %0795 Q22 $
004511 -02004 000022 0125 0500 0218 0875 0500 0781 0000  %0796 Q23 $
004333 -01440 000112 0125 0375 0187 0875 0625 0812 0000  %0797 Q24 $
003876 -00674 000134 0125 0250 0156 0875 0750 0843 0000  %0798 Q25 $
003445 -00003 000106 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0799 Q26 $
002893 000626 -00214 0125 0000 0093 0875 1000 0906 0000  %0800 Q27 $
005543 -05037 000420 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 $
005155 -04218 000407 0000 0875 0218 1000 0125 0781 0000  %0802 R20 $
004836 -03606 000257 0000 0750 0187 1000 0250 0812 0000  %0803 R21 $
004486 -03093 000234 0000 0625 0156 1000 0375 0843 0000  %0804 R22 $
004057 -02481 000113 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000  %0805 R23 $
003625 -02095 000126 0000 0375 0093 1000 0625 0906 0000  %0806 R24 $
003404 -01178 000158 0000 0250 0062 1000 0750 0937 0000  %0807 R25 $
002892 -00485 000198 0000 0125 0031 1000 0875 0968 0000  %0808 R26 $
002611 000009 000025 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0809 R27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009746 000002 -00008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 $   009727 -00003 000012 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0486 S10 $   009734 000001 -00004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0810 S19 $
008966 -00162 -00862 0875 0937 1000 0125 0062 0000 0000  %0163 S02 $   008843 000260 -00793 0937 0875 1000 0062 0125 0000 0000  %0487 S11 $   009073 000907 -00312 1000 0875 0937 0000 0125 0062 0000  %0811 S20 $
008304 -00293 -01164 0750 0875 1000 0250 0125 0000 0000  %0164 S03 $   008322 000442 -01255 0875 0750 1000 0125 0250 0000 0000  %0488 S12 $   008467 001637 -00206 1000 0750 0875 0000 0250 0125 0000  %0812 S21 $
007666 -00500 -01466 0625 0812 1000 0375 0187 0000 0000  %0165 S04 $   007698 000720 -01606 0812 0625 1000 0187 0375 0000 0000  %0489 S13 $   007887 002422 000042 1000 0625 0812 0000 0375 0187 0000  %0813 S22 $
007063 -00791 -01793 0500 0750 1000 0500 0250 0000 0000  %0166 S05 $   006505 001153 -01949 0750 0500 1000 0250 0500 0000 0000  %0490 S14 $   007310 003323 -00190 1000 0500 0750 0000 0500 0250 0000  %0814 S23 $
006456 -01025 -02275 0375 0687 1000 0625 0312 0000 0000  %0167 S06 $   005727 001267 -02409 0687 0375 1000 0312 0625 0000 0000  %0491 S15 $   006642 004331 -00172 1000 0375 0687 0000 0625 0312 0000  %0815 S24 $
005841 -01253 -02825 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000  %0168 S07 $   004921 001490 -02770 0625 0250 1000 0375 0750 0000 0000  %0492 S16 $   006066 005122 -00173 1000 0250 0625 0000 0750 0375 0000  %0816 S25 $
005259 -01431 -03338 0125 0562 1000 0875 0437 0000 0000  %0169 S08 $   004118 001865 -03493 0562 0125 1000 0437 0875 0000 0000  %0493 S17 $   005362 006009 -00188 1000 0125 0562 0000 0875 0437 0000  %0817 S26 $
004727 -01517 -03636 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 $   003326 002469 -04037 0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 $   004713 006663 -00177 1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 $
009164 000515 000442 1000 0937 0875 0000 0062 0125 0000  %0171 T01 $   009355 -00445 000412 0937 1000 0875 0062 0000 0125 0000  %0495 T10 $   009182 -00667 -00292 0875 1000 0937 0125 0000 0062 0000  %0819 T19 $
008719 000156 -00030 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0172 T02 $   008882 000116 -00016 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0496 T11 $   008791 000157 -00052 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0820 T20 $
008124 -00177 -00433 0750 0812 0875 0250 0187 0125 0000  %0173 T03 $   008174 000284 -00533 0812 0750 0875 0187 0250 0125 0000  %0497 T12 $   008166 000837 -00015 0875 0750 0812 0125 0250 0187 0000  %0821 T21 $
007447 -00425 -01038 0625 0750 0875 0375 0250 0125 0000  %0174 T04 $   007371 000426 -00946 0750 0625 0875 0250 0375 0125 0000  %0498 T13 $   007566 001624 -00066 0875 0625 0750 0125 0375 0250 0000  %0822 T22 $
006820 -00639 -01366 0500 0687 0875 0500 0312 0125 0000  %0175 T05 $   006399 000718 -01355 0687 0500 0875 0312 0500 0125 0000  %0499 T14 $   006910 002527 -00101 0875 0500 0687 0125 0500 0312 0000  %0823 T23 $
006274 -00744 -01856 0375 0625 0875 0625 0375 0125 0000  %0176 T06 $   005584 001028 -01785 0625 0375 0875 0375 0625 0125 0000  %0500 T15 $   006348 003152 -00047 0875 0375 0625 0125 0625 0375 0000  %0824 T24 $
005655 -01120 -02306 0250 0562 0875 0750 0437 0125 0000  %0177 T07 $   004802 001227 -02315 0562 0250 0875 0437 0750 0125 0000  %0501 T16 $   005563 004126 -00046 0875 0250 0562 0125 0750 0437 0000  %0825 T25 $
005027 -01213 -02887 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000  %0178 T08 $   003942 001719 -02950 0500 0125 0875 0500 0875 0125 0000  %0502 T17 $   004977 004652 -00014 0875 0125 0500 0125 0875 0500 0000  %0826 T26 $
004503 -01287 -03242 0000 0437 0875 1000 0562 0125 0000  %0179 T09 $   003392 001888 -03926 0437 0000 0875 0562 1000 0125 0000  %0503 T18 $   004296 005578 -00085 0875 0000 0437 0125 1000 0562 0000  %0827 T27 $
008813 000751 001157 1000 0875 0750 0000 0125 0250 0000  %0180 U01 $   009177 -01129 001152 0875 1000 0750 0125 0000 0250 0000  %0504 U10 $   008784 -01165 -00357 0750 1000 0875 0250 0000 0125 0000  %0828 U19 $
008327 000315 000781 0875 0812 0750 0125 0187 0250 0000  %0181 U02 $   008551 -00407 000613 0812 0875 0750 0187 0125 0250 0000  %0505 U11 $   008278 -00356 -00198 0750 0875 0812 0250 0125 0187 0000  %0829 U20 $
007897 000134 -00003 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0182 U03 $   008039 000121 000005 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0506 U12 $   007967 000146 -00003 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0830 U21 $
007222 -00145 -00522 0625 0687 0750 0375 0312 0250 0000  %0183 U04 $   007239 000250 -00470 0687 0625 0750 0312 0375 0250 0000  %0507 U13 $   007422 000892 -00103 0750 0625 0687 0250 0375 0312 0000  %0831 U22 $
006518 -00424 -00943 0500 0625 0750 0500 0375 0250 0000  %0184 U05 $   006287 000580 -00929 0625 0500 0750 0375 0500 0250 0000  %0508 U14 $   006809 001651 -00095 0750 0500 0625 0250 0500 0375 0000  %0832 U23 $
006009 -00528 -01432 0375 0562 0750 0625 0437 0250 0000  %0185 U06 $   005563 000834 -01420 0562 0375 0750 0437 0625 0250 0000  %0509 U15 $   006109 002415 -00057 0750 0375 0562 0250 0625 0437 0000  %0833 U24 $
005373 -00911 -02000 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000  %0186 U07 $   004671 001182 -01978 0500 0250 0750 0500 0750 0250 0000  %0510 U16 $   005315 003358 -00078 0750 0250 0500 0250 0750 0500 0000  %0834 U25 $
004826 -01118 -02296 0125 0437 0750 0875 0562 0250 0000  %0187 U08 $   003818 001514 -02549 0437 0125 0750 0562 0875 0250 0000  %0511 U17 $   004716 004061 000000 0750 0125 0437 0250 0875 0562 0000  %0835 U26 $
004242 -01102 -02709 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000  %0188 U09 $   003375 002324 -03044 0375 0000 0750 0625 1000 0250 0000  %0512 U18 $   003917 004812 -00064 0750 0000 0375 0250 1000 0625 0000  %0836 U27 $
008377 001048 001938 1000 0812 0625 0000 0187 0375 0000  %0189 V01 $   008913 -01647 001895 0812 1000 0625 0187 0000 0375 0000  %0513 V10 $   008199 -01861 -00303 0625 1000 0812 0375 0000 0187 0000  %0837 V19 $
007996 000728 001315 0875 0750 0625 0125 0250 0375 0000  %0190 V02 $   008367 -01007 001175 0750 0875 0625 0250 0125 0375 0000  %0514 V11 $   007580 -01108 -00128 0625 0875 0750 0375 0125 0250 0000  %0838 V20 $
007635 000304 000724 0750 0687 0625 0250 0312 0375 0000  %0191 V03 $   007697 -00365 000536 0687 0750 0625 0312 0250 0375 0000  %0515 V12 $   007288 -00500 -00252 0625 0750 0687 0375 0250 0312 0000  %0839 V21 $
006875 000142 -00031 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0192 V04 $   007019 000095 -00004 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0516 V13 $   006910 000158 -00023 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0840 V22 $
006253 -00164 -00232 0500 0562 0625 0500 0437 0375 0000  %0193 V05 $   006162 000263 -00412 0562 0500 0625 0437 0500 0375 0000  %0517 V14 $   006246 000884 000049 0625 0500 0562 0375 0500 0437 0000  %0841 V23 $
005810 -00511 -00829 0375 0500 0625 0625 0500 0375 0000  %0194 V06 $   005415 000628 -00911 0500 0375 0625 0500 0625 0375 0000  %0518 V15 $   005465 001611 000067 0625 0375 0500 0375 0625 0500 0000  %0842 V24 $
005192 -00750 -01415 0250 0437 0625 0750 0562 0375 0000  %0195 V07 $   004659 000860 -01505 0437 0250 0625 0562 0750 0375 0000  %0519 V16 $   004813 002378 000222 0625 0250 0437 0375 0750 0562 0000  %0843 V25 $
004699 -01009 -01907 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000  %0196 V08 $   003772 001156 -02085 0375 0125 0625 0625 0875 0375 0000  %0520 V17 $   004186 003222 000206 0625 0125 0375 0375 0875 0625 0000  %0844 V26 $
004053 -01051 -02221 0000 0312 0625 1000 0687 0375 0000  %0197 V09 $   003289 001893 -02408 0312 0000 0625 0687 1000 0375 0000  %0521 V18 $   003489 003919 000079 0625 0000 0312 0375 1000 0687 0000  %0845 V27 $
007887 001538 002548 1000 0750 0500 0000 0250 0500 0000  %0198 W01 $   008502 -02237 002609 0750 1000 0500 0250 0000 0500 0000  %0522 W10 $   007484 -02338 -00059 0500 1000 0750 0500 0000 0250 0000  %0846 W19 $
007505 001212 001970 0875 0687 0500 0125 0312 0500 0000  %0199 W02 $   007805 -01649 002016 0687 0875 0500 0312 0125 0500 0000  %0523 W11 $   007021 -01647 -00217 0500 0875 0687 0500 0125 0312 0000  %0847 W20 $
007128 000752 001356 0750 0625 0500 0250 0375 0500 0000  %0200 W03 $   007181 -01013 001362 0625 0750 0500 0375 0250 0500 0000  %0524 W12 $   006657 -01124 -00139 0500 0750 0625 0500 0250 0375 0000  %0848 W21 $
006450 000454 000666 0625 0562 0500 0375 0437 0500 0000  %0201 W04 $   006542 -00408 000639 0562 0625 0500 0437 0375 0500 0000  %0525 W13 $   006273 -00540 000063 0500 0625 0562 0500 0375 0437 0000  %0849 W22 $
005915 000074 000122 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0202 W05 $   006027 000085 000102 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0526 W14 $   005885 000066 000165 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0850 W23 $
005381 -00074 -00336 0375 0437 0500 0625 0562 0500 0000  %0203 W06 $   005342 000351 -00432 0437 0375 0500 0562 0625 0500 0000  %0527 W15 $   005271 000888 000152 0500 0375 0437 0500 0625 0562 0000  %0851 W24 $
005000 -00585 -01008 0250 0375 0500 0750 0625 0500 0000  %0204 W07 $   004541 000540 -01029 0375 0250 0500 0625 0750 0500 0000  %0528 W16 $   004583 001686 000159 0500 0250 0375 0500 0750 0625 0000  %0852 W25 $
004383 -00800 -01435 0125 0312 0500 0875 0687 0500 0000  %0205 W08 $   003811 000785 -01462 0312 0125 0500 0687 0875 0500 0000  %0529 W17 $   003828 002383 000036 0500 0125 0312 0500 0875 0687 0000  %0853 W26 $
003798 -00826 -01858 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000  %0206 W09 $   002965 001104 -02102 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000  %0530 W18 $   003184 003075 000037 0500 0000 0250 0500 1000 0750 0000  %0854 W27 $
007447 001991 003358 1000 0687 0375 0000 0312 0625 0000  %0207 X01 $   008059 -02927 003732 0687 1000 0375 0312 0000 0625 0000  %0531 X10 $   006911 -02771 -00365 0375 1000 0687 0625 0000 0312 0000  %0855 X19 $
007014 001628 002616 0875 0625 0375 0125 0375 0625 0000  %0208 X02 $   007476 -02133 002993 0625 0875 0375 0375 0125 0625 0000  %0532 X11 $   006458 -02247 -00284 0375 0875 0625 0625 0125 0375 0000  %0856 X20 $
006625 001192 002011 0750 0562 0375 0250 0437 0625 0000  %0209 X03 $   006868 -01584 002106 0562 0750 0375 0437 0250 0625 0000  %0533 X12 $   006088 -01758 -00248 0375 0750 0562 0625 0250 0437 0000  %0857 X21 $
006096 000750 001519 0625 0500 0375 0375 0500 0625 0000  %0210 X04 $   006302 -01096 001469 0500 0625 0375 0500 0375 0625 0000  %0534 X13 $   005780 -01174 -00082 0375 0625 0500 0625 0375 0500 0000  %0858 X22 $
005706 000425 000705 0500 0437 0375 0500 0562 0625 0000  %0211 X05 $   005551 -00447 000723 0437 0500 0375 0562 0500 0625 0000  %0535 X14 $   005258 -00411 000028 0375 0500 0437 0625 0500 0562 0000  %0859 X23 $
005180 000142 000040 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0212 X06 $   005185 000158 000055 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0536 X15 $   004937 000142 000111 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0860 X24 $
004826 -00247 -00442 0250 0312 0375 0750 0687 0625 0000  %0213 X07 $   004523 000301 -00465 0312 0250 0375 0687 0750 0625 0000  %0537 X16 $   004403 000819 000205 0375 0250 0312 0625 0750 0687 0000  %0861 X25 $
004307 -00573 -00948 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000  %0214 X08 $   003879 000535 -01057 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000  %0538 X17 $   003582 001707 000045 0375 0125 0250 0625 0875 0750 0000  %0862 X26 $
003524 -00755 -01330 0000 0187 0375 1000 0812 0625 0000  %0215 X09 $   002950 000854 -01578 0187 0000 0375 0812 1000 0625 0000  %0539 X18 $   003007 002393 000059 0375 0000 0187 0625 1000 0812 0000  %0863 X27 $
007030 002515 004188 1000 0625 0250 0000 0375 0750 0000  %0216 Y01 $   007746 -03403 004463 0625 1000 0250 0375 0000 0750 0000  %0540 Y10 $   006449 -03628 -00360 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000  %0864 Y19 $
006590 001979 003515 0875 0562 0250 0125 0437 0750 0000  %0217 Y02 $   007110 -02615 003531 0562 0875 0250 0437 0125 0750 0000  %0541 Y11 $   006017 -02983 -00250 0250 0875 0562 0750 0125 0437 0000  %0865 Y20 $
006128 001586 002847 0750 0500 0250 0250 0500 0750 0000  %0218 Y03 $   006546 -02105 002851 0500 0750 0250 0500 0250 0750 0000  %0542 Y12 $   005674 -02378 -00256 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000  %0866 Y21 $
005599 001261 002173 0625 0437 0250 0375 0562 0750 0000  %0219 Y04 $   005950 -01522 002208 0437 0625 0250 0562 0375 0750 0000  %0543 Y13 $   005274 -01844 -00223 0250 0625 0437 0750 0375 0562 0000  %0867 Y22 $
005304 000761 001600 0500 0375 0250 0500 0625 0750 0000  %0220 Y05 $   005380 -01013 001456 0375 0500 0250 0625 0500 0750 0000  %0544 Y14 $   004942 -01200 -00061 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000  %0868 Y23 $
004935 000493 000726 0375 0312 0250 0625 0687 0750 0000  %0221 Y06 $   004802 -00467 000731 0312 0375 0250 0687 0625 0750 0000  %0545 Y15 $   004463 -00553 -00004 0250 0375 0312 0750 0625 0687 0000  %0869 Y24 $
004377 000153 000045 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0222 Y07 $   004344 000155 000065 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0546 Y16 $   004027 000155 000056 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0870 Y25 $
004041 -00204 -00573 0125 0187 0250 0875 0812 0750 0000  %0223 Y08 $   003855 000257 -00466 0187 0125 0250 0812 0875 0750 0000  %0547 Y17 $   003589 000740 000046 0250 0125 0187 0750 0875 0812 0000  %0871 Y26 $
003398 -00541 -01041 0000 0125 0250 1000 0875 0750 0000  %0224 Y09 $   002945 000631 -01120 0125 0000 0250 0875 1000 0750 0000  %0548 Y18 $   002988 001626 000067 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000  %0872 Y27 $
006640 003054 004892 1000 0562 0125 0000 0437 0875 0000  %0225 Z01 $   007429 -03841 004907 0562 1000 0125 0437 0000 0875 0000  %0549 Z10 $   005966 -04165 -00612 0125 1000 0562 0875 0000 0437 0000  %0873 Z19 $
006140 002416 004233 0875 0500 0125 0125 0500 0875 0000  %0226 Z02 $   006789 -03142 004051 0500 0875 0125 0500 0125 0875 0000  %0550 Z11 $   005557 -03549 -00524 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000  %0874 Z20 $
005567 002174 003566 0750 0437 0125 0250 0562 0875 0000  %0227 Z03 $   006239 -02628 003232 0437 0750 0125 0562 0250 0875 0000  %0551 Z12 $   005164 -02941 -00528 0125 0750 0437 0875 0250 0562 0000  %0875 Z21 $
005125 001639 002824 0625 0375 0125 0375 0625 0875 0000  %0228 Z04 $   005668 -02129 002557 0375 0625 0125 0625 0375 0875 0000  %0552 Z13 $   004835 -02394 -00344 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000  %0876 Z22 $
004710 001226 002112 0500 0312 0125 0500 0687 0875 0000  %0229 Z05 $   005248 -01601 001959 0312 0500 0125 0687 0500 0875 0000  %0553 Z14 $   004410 -01869 -00362 0125 0500 0312 0875 0500 0687 0000  %0877 Z23 $
004308 000863 001414 0375 0250 0125 0625 0750 0875 0000  %0230 Z06 $   004844 -01117 001248 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000  %0554 Z15 $   004200 -01272 -00212 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000  %0878 Z24 $
004116 000342 000739 0250 0187 0125 0750 0812 0875 0000  %0231 Z07 $   004311 -00546 000640 0187 0250 0125 0812 0750 0875 0000  %0555 Z16 $   003744 -00628 -00029 0125 0250 0187 0875 0750 0812 0000  %0879 Z25 $
003611 -00003 000101 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0232 Z08 $   003636 000005 000119 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0556 Z17 $   003409 000018 000123 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0880 Z26 $
003169 -00277 -00440 0000 0062 0125 1000 0937 0875 0000  %0233 Z09 $   002947 000299 -00486 0062 0000 0125 0937 1000 0875 0000  %0557 Z18 $   002879 000696 000097 0125 0000 0062 0875 1000 0937 0000  %0881 Z27 $
006194 003749 005751 1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 $   007040 -04404 005735 0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 $   005623 -04576 -00722 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 $
005621 002717 004676 0875 0437 0000 0125 0562 1000 0000  %0235 a02 $   006413 -03970 005077 0437 0875 0000 0562 0125 1000 0000  %0559 a11 $   005042 -03579 -00750 0000 0875 0437 1000 0125 0562 0000  %0883 a20 $
005173 002460 004133 0750 0375 0000 0250 0625 1000 0000  %0236 a03 $   005965 -03201 003850 0375 0750 0000 0625 0250 1000 0000  %0560 a12 $   004784 -03206 -00521 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000  %0884 a21 $
004741 002124 003423 0625 0312 0000 0375 0687 1000 0000  %0237 a04 $   005479 -02616 003087 0312 0625 0000 0687 0375 1000 0000  %0561 a13 $   004471 -02748 -00461 0000 0625 0312 1000 0375 0687 0000  %0885 a22 $
004330 001810 002530 0500 0250 0000 0500 0750 1000 0000  %0238 a05 $   005116 -02189 002528 0250 0500 0000 0750 0500 1000 0000  %0562 a14 $   004046 -02277 -00363 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000  %0886 a23 $
003898 001292 001875 0375 0187 0000 0625 0812 1000 0000  %0239 a06 $   004776 -01666 002006 0187 0375 0000 0812 0625 1000 0000  %0563 a15 $   003534 -01769 -00207 0000 0375 0187 1000 0625 0812 0000  %0887 a24 $
003662 000947 001263 0250 0125 0000 0750 0875 1000 0000  %0240 a07 $   004207 -01137 001271 0125 0250 0000 0875 0750 1000 0000  %0564 a16 $   003292 -01098 -00152 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000  %0888 a25 $
003383 000403 000569 0125 0062 0000 0875 0937 1000 0000  %0241 a08 $   003451 -00348 000564 0062 0125 0000 0937 0875 1000 0000  %0565 a17 $   003000 -00558 000131 0000 0125 0062 1000 0875 0937 0000  %0889 a26 $
002784 -00001 -00005 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 $   002846 000015 -00014 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0566 a18 $   002595 -00014 000020 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0890 a27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009749 -00002 000004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 $   009739 000001 -00007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0567 b10 $   009726 000000 000003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0891 b19 $
009014 -00100 -00798 0875 0906 1000 0125 0093 0000 0000  %0244 b02 $   008872 000398 -00685 0968 0875 1000 0031 0125 0000 0000  %0568 b11 $   009044 000871 -00063 1000 0875 0906 0000 0125 0093 0000  %0892 b20 $
008329 -00089 -01179 0750 0812 1000 0250 0187 0000 0000  %0245 b03 $   008379 000697 -01080 0937 0750 1000 0062 0250 0000 0000  %0569 b12 $   008449 001528 000335 1000 0750 0812 0000 0250 0187 0000  %0893 b21 $
007716 -00270 -01493 0625 0718 1000 0375 0281 0000 0000  %0246 b04 $   007816 001043 -01410 0906 0625 1000 0093 0375 0000 0000  %0570 b13 $   007836 002310 000488 1000 0625 0718 0000 0375 0281 0000  %0894 b22 $
006973 -00319 -01807 0500 0625 1000 0500 0375 0000 0000  %0247 b05 $   006853 001437 -01672 0875 0500 1000 0125 0500 0000 0000  %0571 b14 $   007265 003087 000593 1000 0500 0625 0000 0500 0375 0000  %0895 b23 $
006336 -00419 -02270 0375 0531 1000 0625 0468 0000 0000  %0248 b06 $   005835 001925 -02048 0843 0375 1000 0156 0625 0000 0000  %0572 b15 $   006625 003955 000983 1000 0375 0531 0000 0625 0468 0000  %0896 b24 $
005687 -00673 -02807 0250 0437 1000 0750 0562 0000 0000  %0249 b07 $   005045 002313 -02400 0812 0250 1000 0187 0750 0000 0000  %0573 b16 $   006028 004838 001210 1000 0250 0437 0000 0750 0562 0000  %0897 b25 $
005051 -00771 -03301 0125 0343 1000 0875 0656 0000 0000  %0250 b08 $   004433 002515 -02898 0781 0125 1000 0218 0875 0000 0000  %0574 b17 $   005391 005685 001474 1000 0125 0343 0000 0875 0656 0000  %0898 b26 $
004508 -00868 -03586 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 $   003373 003362 -03470 0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 $   004587 006701 001502 1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 $
009295 000335 000594 1000 0968 0875 0000 0031 0125 0000  %0252 c01 $   009300 -00732 000351 0906 1000 0875 0093 0000 0125 0000  %0576 c10 $   009084 -00527 -00483 0875 1000 0968 0125 0000 0031 0000  %0900 c19 $
008688 000148 -00021 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0253 c02 $   008861 000141 -00045 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0577 c11 $   008796 000147 -00035 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0901 c20 $
008095 -00012 -00507 0750 0781 0875 0250 0218 0125 0000  %0254 c03 $   008144 000383 -00513 0843 0750 0875 0156 0250 0125 0000  %0578 c12 $   008158 000722 000260 0875 0750 0781 0125 0250 0218 0000  %0902 c21 $
007360 -00209 -01078 0625 0687 0875 0375 0312 0125 0000  %0255 c04 $   007450 000679 -00851 0812 0625 0875 0187 0375 0125 0000  %0579 c13 $   007628 001459 000513 0875 0625 0687 0125 0375 0312 0000  %0903 c22 $
006698 -00336 -01388 0500 0593 0875 0500 0406 0125 0000  %0256 c05 $   006519 001079 -01175 0781 0500 0875 0218 0500 0125 0000  %0580 c14 $   006968 002359 000434 0875 0500 0593 0125 0500 0406 0000  %0904 c23 $
006101 -00310 -01848 0375 0500 0875 0625 0500 0125 0000  %0257 c06 $   005657 001555 -01594 0750 0375 0875 0250 0625 0125 0000  %0581 c15 $   006333 003041 000681 0875 0375 0500 0125 0625 0500 0000  %0905 c24 $
005456 -00528 -02279 0250 0406 0875 0750 0593 0125 0000  %0258 c07 $   004947 001915 -01961 0718 0250 0875 0281 0750 0125 0000  %0582 c16 $   005559 003986 000930 0875 0250 0406 0125 0750 0593 0000  %0906 c25 $
004819 -00577 -02863 0125 0312 0875 0875 0687 0125 0000  %0259 c08 $   004087 002476 -02610 0687 0125 0875 0312 0875 0125 0000  %0583 c17 $   004944 004539 001129 0875 0125 0312 0125 0875 0687 0000  %0907 c26 $
004183 -00538 -03244 0000 0218 0875 1000 0781 0125 0000  %0260 c09 $   003357 002908 -03037 0656 0000 0875 0343 1000 0125 0000  %0584 c18 $   004149 005683 001387 0875 0000 0218 0125 1000 0781 0000  %0908 c27 $
009016 000443 001234 1000 0937 0750 0000 0062 0250 0000  %0261 d01 $   008878 -01354 000647 0812 1000 0750 0187 0000 0250 0000  %0585 d10 $   008777 -01109 -00582 0750 1000 0937 0250 0000 0062 0000  %0909 d19 $
008403 000218 000712 0875 0843 0750 0125 0156 0250 0000  %0262 d02 $   008438 -00588 000421 0781 0875 0750 0218 0125 0250 0000  %0586 d11 $   008242 -00371 -00367 0750 0875 0843 0250 0125 0156 0000  %0910 d20 $
007890 000125 -00022 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0263 d03 $   008016 000107 -00004 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0587 d12 $   007951 000129 -00020 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0911 d21 $
007187 -00047 -00486 0625 0656 0750 0375 0343 0250 0000  %0264 d04 $   007326 000361 -00463 0718 0625 0750 0281 0375 0250 0000  %0588 d13 $   007379 000880 000033 0750 0625 0656 0250 0375 0343 0000  %0912 d22 $
006453 -00217 -00967 0500 0562 0750 0500 0437 0250 0000  %0265 d05 $   006371 000755 -00842 0687 0500 0750 0312 0500 0250 0000  %0589 d14 $   006768 001512 000360 0750 0500 0562 0250 0500 0437 0000  %0913 d23 $
005913 -00292 -01449 0375 0468 0750 0625 0531 0250 0000  %0266 d06 $   005670 001155 -01278 0656 0375 0750 0343 0625 0250 0000  %0590 d15 $   005987 002286 000482 0750 0375 0468 0250 0625 0531 0000  %0914 d24 $
005225 -00396 -02014 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000  %0267 d07 $   004899 001647 -01588 0625 0250 0750 0375 0750 0250 0000  %0591 d16 $   005238 003118 000727 0750 0250 0375 0250 0750 0625 0000  %0915 d25 $
004582 -00551 -02438 0125 0281 0750 0875 0718 0250 0000  %0268 d08 $   004021 002045 -02168 0593 0125 0750 0406 0875 0250 0000  %0592 d17 $   004629 003755 000976 0750 0125 0281 0250 0875 0718 0000  %0916 d26 $
003974 -00455 -02758 0000 0187 0750 1000 0812 0250 0000  %0269 d09 $   003319 002221 -02511 0562 0000 0750 0437 1000 0250 0000  %0593 d18 $   003816 004672 001192 0750 0000 0187 0250 1000 0812 0000  %0917 d27 $
008701 000451 002416 1000 0906 0625 0000 0093 0375 0000  %0270 e01 $   008227 -02309 001478 0718 1000 0625 0281 0000 0375 0000  %0594 e10 $   008193 -01802 -00548 0625 1000 0906 0375 0000 0093 0000  %0918 e19 $
008141 000378 001559 0875 0812 0625 0125 0187 0375 0000  %0271 e02 $   007890 -01407 000966 0687 0875 0625 0312 0125 0375 0000  %0595 e11 $   007594 -01070 -00353 0625 0875 0812 0375 0125 0187 0000  %0919 e20 $
007745 000116 000862 0750 0718 0625 0250 0281 0375 0000  %0272 e03 $   007475 -00597 000471 0656 0750 0625 0343 0250 0375 0000  %0596 e12 $   007258 -00473 -00326 0625 0750 0718 0375 0250 0281 0000  %0920 e21 $
006864 000126 -00035 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0273 e04 $   006996 000098 -00035 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0597 e13 $   006870 000149 -00034 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0921 e22 $
006149 000021 -00347 0500 0531 0625 0500 0468 0375 0000  %0274 e05 $   006180 000416 -00453 0593 0500 0625 0406 0500 0375 0000  %0598 e14 $   006246 000854 000191 0625 0500 0531 0375 0500 0468 0000  %0922 e23 $
005686 -00261 -00889 0375 0437 0625 0625 0562 0375 0000  %0275 e06 $   005476 000818 -00801 0562 0375 0625 0437 0625 0375 0000  %0599 e15 $   005481 001517 000479 0625 0375 0437 0375 0625 0562 0000  %0923 e24 $
004942 -00300 -01537 0250 0343 0625 0750 0656 0375 0000  %0276 e07 $   004704 001193 -01241 0531 0250 0625 0468 0750 0375 0000  %0600 e16 $   004735 002324 000751 0625 0250 0343 0375 0750 0656 0000  %0924 e25 $
004447 -00486 -02028 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000  %0277 e08 $   003944 001545 -01696 0500 0125 0625 0500 0875 0375 0000  %0601 e17 $   004144 002967 001030 0625 0125 0250 0375 0875 0750 0000  %0925 e26 $
003761 -00460 -02426 0000 0156 0625 1000 0843 0375 0000  %0278 e09 $   003143 001877 -02167 0468 0000 0625 0531 1000 0375 0000  %0602 e18 $   003393 003849 001113 0625 0000 0156 0375 1000 0843 0000  %0926 e27 $
008405 000632 003171 1000 0875 0500 0000 0125 0500 0000  %0279 f01 $   007705 -03070 002143 0625 1000 0500 0375 0000 0500 0000  %0603 f10 $   007424 -02054 -00711 0500 1000 0875 0500 0000 0125 0000  %0927 f19 $
007921 000459 002439 0875 0781 0500 0125 0218 0500 0000  %0280 f02 $   007379 -02208 001583 0593 0875 0500 0406 0125 0500 0000  %0604 f11 $   006988 -01505 -00597 0500 0875 0781 0500 0125 0218 0000  %0928 f20 $
007388 000276 001692 0750 0687 0500 0250 0312 0500 0000  %0281 f03 $   006891 -01401 001027 0562 0750 0500 0437 0250 0500 0000  %0605 f12 $   006643 -01061 -00413 0500 0750 0687 0500 0250 0312 0000  %0929 f21 $
006605 000175 000822 0625 0593 0500 0375 0406 0500 0000  %0282 f04 $   006455 -00628 000458 0531 0625 0500 0468 0375 0500 0000  %0606 f13 $   006184 -00391 -00093 0500 0625 0593 0500 0375 0406 0000  %0930 f22 $
005930 000059 000116 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0283 f05 $   005968 000075 000101 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0607 f14 $   005847 000062 000155 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0931 f23 $
005351 -00002 -00316 0375 0406 0500 0625 0593 0500 0000  %0284 f06 $   005367 000458 -00371 0468 0375 0500 0531 0625 0500 0000  %0608 f15 $   005233 000903 000282 0500 0375 0406 0500 0625 0593 0000  %0932 f24 $
004741 -00238 -01019 0250 0312 0500 0750 0687 0500 0000  %0285 f07 $   004554 000780 -00912 0437 0250 0500 0562 0750 0500 0000  %0609 f16 $   004526 001633 000452 0500 0250 0312 0500 0750 0687 0000  %0933 f25 $
004161 -00422 -01522 0125 0218 0500 0875 0781 0500 0000  %0286 f08 $   003931 001202 -01226 0406 0125 0500 0593 0875 0500 0000  %0610 f17 $   003812 002167 000828 0500 0125 0218 0500 0875 0781 0000  %0934 f26 $
003563 -00429 -01879 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000  %0287 f09 $   003098 001691 -01762 0375 0000 0500 0625 1000 0500 0000  %0611 f18 $   003105 002916 000892 0500 0000 0125 0500 1000 0875 0000  %0935 f27 $
007947 001119 003924 1000 0843 0375 0000 0156 0625 0000  %0288 g01 $   007368 -03545 002463 0531 1000 0375 0468 0000 0625 0000  %0612 g10 $   006886 -02596 -01015 0375 1000 0843 0625 0000 0156 0000  %0936 g19 $
007456 000815 003099 0875 0750 0375 0125 0250 0625 0000  %0289 g02 $   006834 -02977 002039 0500 0875 0375 0500 0125 0625 0000  %0613 g11 $   006413 -02119 -00875 0375 0875 0750 0625 0125 0250 0000  %0937 g20 $
006995 000568 002348 0750 0656 0375 0250 0343 0625 0000  %0290 g03 $   006451 -02302 001385 0468 0750 0375 0531 0250 0625 0000  %0614 g12 $   006060 -01669 -00639 0375 0750 0656 0625 0250 0343 0000  %0938 g21 $
006216 000480 001670 0625 0562 0375 0375 0437 0625 0000  %0291 g04 $   005919 -01414 000980 0437 0625 0375 0562 0375 0625 0000  %0615 g13 $   005669 -01136 -00288 0375 0625 0562 0625 0375 0437 0000  %0939 g22 $
005705 000215 000729 0500 0468 0375 0500 0531 0625 0000  %0292 g05 $   005397 -00597 000516 0406 0500 0375 0593 0500 0625 0000  %0616 g14 $   005136 -00370 -00062 0375 0500 0468 0625 0500 0531 0000  %0940 g23 $
005078 000146 000028 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0293 g06 $   005054 000183 000032 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0617 g15 $   004823 000166 000080 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0941 g24 $
004617 -00109 -00528 0250 0281 0375 0750 0718 0625 0000  %0294 g07 $   004461 000424 -00483 0343 0250 0375 0656 0750 0625 0000  %0618 g16 $   004325 000869 000377 0375 0250 0281 0625 0750 0718 0000  %0942 g25 $
004042 -00290 -01116 0125 0187 0375 0875 0812 0625 0000  %0295 g08 $   003775 000741 -00930 0312 0125 0375 0687 0875 0625 0000  %0619 g17 $   003484 001621 000592 0375 0125 0187 0625 0875 0812 0000  %0943 g26 $
003276 -00327 -01496 0000 0093 0375 1000 0906 0625 0000  %0296 g09 $   003012 001313 -01332 0281 0000 0375 0718 1000 0625 0000  %0620 g18 $   002967 002308 000798 0375 0000 0093 0625 1000 0906 0000  %0944 g27 $
007700 001322 004821 1000 0812 0250 0000 0187 0750 0000  %0297 h01 $   006942 -04241 002825 0437 1000 0250 0562 0000 0750 0000  %0621 h10 $   006396 -03335 -01164 0250 1000 0812 0750 0000 0187 0000  %0945 h19 $
007157 001000 003973 0875 0718 0250 0125 0281 0750 0000  %0298 h02 $   006329 -03527 002267 0406 0875 0250 0593 0125 0750 0000  %0622 h11 $   005966 -02788 -00980 0250 0875 0718 0750 0125 0281 0000  %0946 h20 $
006550 000834 003139 0750 0625 0250 0250 0375 0750 0000  %0299 h03 $   005973 -03018 001829 0375 0750 0250 0625 0250 0750 0000  %0623 h12 $   005577 -02198 -00873 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000  %0947 h21 $
005903 000687 002413 0625 0531 0250 0375 0468 0750 0000  %0300 h04 $   005545 -02182 001283 0343 0625 0250 0656 0375 0750 0000  %0624 h13 $   005221 -01722 -00678 0250 0625 0531 0750 0375 0468 0000  %0948 h22 $
005435 000389 001782 0500 0437 0250 0500 0562 0750 0000  %0301 h05 $   005251 -01478 000927 0312 0500 0250 0687 0500 0750 0000  %0625 h14 $   004857 -01210 -00331 0250 0500 0437 0750 0500 0562 0000  %0949 h23 $
004939 000245 000890 0375 0343 0250 0625 0656 0750 0000  %0302 h06 $   004787 -00712 000468 0281 0375 0250 0718 0625 0750 0000  %0626 h15 $   004473 -00559 -00059 0250 0375 0343 0750 0625 0656 0000  %0950 h24 $
004240 000150 000022 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0303 h07 $   004207 000157 000054 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0627 h16 $   003926 000151 000071 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0951 h25 $
003914 -00068 -00561 0125 0156 0250 0875 0843 0750 0000  %0304 h08 $   003766 000378 -00372 0218 0125 0250 0781 0875 0750 0000  %0628 h17 $   003544 000744 000335 0250 0125 0156 0750 0875 0843 0000  %0952 h26 $
003136 -00252 -01104 0000 0062 0250 1000 0937 0750 0000  %0305 h09 $   002943 000848 -00956 0187 0000 0250 0812 1000 0750 0000  %0629 h18 $   003039 001516 000552 0250 0000 0062 0750 1000 0937 0000  %0953 h27 $
007341 001750 005782 1000 0781 0125 0000 0218 0875 0000  %0306 i01 $   006409 -05197 003416 0343 1000 0125 0656 0000 0875 0000  %0630 i10 $   005962 -03939 -01295 0125 1000 0781 0875 0000 0218 0000  %0954 i19 $
006757 001233 004686 0875 0687 0125 0125 0312 0875 0000  %0307 i02 $   005983 -04087 002600 0312 0875 0125 0687 0125 0875 0000  %0631 i11 $   005442 -03359 -01244 0125 0875 0687 0875 0125 0312 0000  %0955 i20 $
006225 000991 004108 0750 0593 0125 0250 0406 0875 0000  %0308 i03 $   005643 -03767 002297 0281 0750 0125 0718 0250 0875 0000  %0632 i12 $   005051 -02809 -01069 0125 0750 0593 0875 0250 0406 0000  %0956 i21 $
005483 000872 003366 0625 0500 0125 0375 0500 0875 0000  %0309 i04 $   005233 -03058 001749 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000  %0633 i13 $   004715 -02147 -00945 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000  %0957 i22 $
005055 000617 002547 0500 0406 0125 0500 0593 0875 0000  %0310 i05 $   004863 -02279 001247 0218 0500 0125 0781 0500 0875 0000  %0634 i14 $   004298 -01796 -00756 0125 0500 0406 0875 0500 0593 0000  %0958 i23 $
004606 000447 001659 0375 0312 0125 0625 0687 0875 0000  %0311 i06 $   004612 -01527 000867 0187 0375 0125 0812 0625 0875 0000  %0635 i15 $   004167 -01275 -00428 0125 0375 0312 0875 0625 0687 0000  %0959 i24 $
004100 000157 000809 0250 0218 0125 0750 0781 0875 0000  %0312 i07 $   004132 -00700 000437 0156 0250 0125 0843 0750 0875 0000  %0636 i16 $   003671 -00596 -00124 0125 0250 0218 0875 0750 0781 0000  %0960 i25 $
003546 000001 000093 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0313 i08 $   003522 000009 000108 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0637 i17 $   003273 -00010 000139 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0961 i26 $
003027 -00103 -00428 0000 0031 0125 1000 0968 0875 0000  %0314 i09 $   002872 000374 -00383 0093 0000 0125 0906 1000 0875 0000  %0638 i18 $   002782 000679 000293 0125 0000 0031 0875 1000 0968 0000  %0962 i27 $
007033 002193 006585 1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 $   006042 -05919 004010 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 $   005607 -04814 -01544 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 $
006398 001562 005810 0875 0656 0000 0125 0343 1000 0000  %0316 j02 $   005601 -04894 003248 0218 0875 0000 0781 0125 1000 0000  %0640 j11 $   004969 -03470 -01424 0000 0875 0656 1000 0125 0343 0000  %0964 j20 $
005900 001265 004930 0750 0562 0000 0250 0437 1000 0000  %0317 j03 $   005248 -04104 002640 0187 0750 0000 0812 0250 1000 0000  %0641 j12 $   004589 -03131 -01216 0000 0750 0562 1000 0250 0437 0000  %0965 j21 $
005244 001124 003964 0625 0468 0000 0375 0531 1000 0000  %0318 j04 $   004805 -03406 001925 0156 0625 0000 0843 0375 1000 0000  %0642 j13 $   004281 -02559 -01076 0000 0625 0468 1000 0375 0531 0000  %0966 j22 $
004747 000925 003248 0500 0375 0000 0500 0625 1000 0000  %0319 j05 $   004801 -02978 002025 0125 0500 0000 0875 0500 1000 0000  %0643 j14 $   003915 -02176 -00773 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000  %0967 j23 $
004218 000671 002460 0375 0281 0000 0625 0718 1000 0000  %0320 j06 $   004475 -01944 001650 0093 0375 0000 0906 0625 1000 0000  %0644 j15 $   003403 -01697 -00637 0000 0375 0281 1000 0625 0718 0000  %0968 j24 $
003836 000522 001532 0250 0187 0000 0750 0812 1000 0000  %0321 j07 $   003908 -02026 000633 0062 0250 0000 0937 0750 1000 0000  %0645 j16 $   003139 -01061 -00456 0000 0250 0187 1000 0750 0812 0000  %0969 j25 $
003425 000166 000708 0125 0093 0000 0875 0906 1000 0000  %0322 j08 $   003192 -00612 000253 0031 0125 0000 0968 0875 1000 0000  %0646 j17 $   002818 -00494 -00180 0000 0125 0093 1000 0875 0906 0000  %0970 j26 $
002763 000004 -00028 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 $   002768 000002 000000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0647 j18 $   002446 -00006 000028 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0971 j27 $
```

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D65, adapted $
%100 x LAB*a          %#1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
%z004618 006575 003235 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O1 0 $
%z008403 -00228 008424 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y1 1 $
%z005643 -05335 001772 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L1 2 $
%z005569 -03737 -02527 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C1 3 $
%z004247 -00076 -03643 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V1 4 $
%z003625 004228 -02648 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M1 5 $
%z002675 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N1 6 $
%z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W1 7 $
%$
%z004618 006575 003235 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O2 0 $
%z008403 -00228 008424 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y2 1 $
%z005643 -05335 001772 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L2 2 $
%z005569 -03737 -02527 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C2 3 $
%z004247 -00076 -03643 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V2 4 $
%z003625 004228 -02648 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M2 5 $
%z002675 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N2 6 $
%z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W2 7 $
%$
%z004618 006575 003235 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O00Y 0 $
%z008403 -00228 008424 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005643 -05335 001772 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L00C 2 $
%z005569 -03737 -02527 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C00V 3 $
%z004247 -00076 -03643 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V00M 4 $
%z003625 004228 -02648 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M00O 5 $
%z002675 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N001 6 $
%z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W001 7 $
%$
%z005218 005386 004839 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 %O25Y 0 $
%z008225 -02646 007708 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005543 -05037 000420 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 %L25C 2 $
%z005248 -02963 -03581 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 %C25V 3 $
%z003665 001261 -03806 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 %V25M 4 $
%z004158 005554 -01743 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 %M25O 5 $
%z002753 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 %N251 6 $
%z009734 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 %W251 7 $
%$
%z006194 003749 005751 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 %O50Y 0 $
%z007040 -04404 005735 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005623 -04576 -00722 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 %L50C 2 $
%z004727 -01517 -03636 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 %C50V 3 $
%z003326 002469 -04037 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 %V50M 4 $
%z004713 006663 -00177 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 %M50O 5 $
%z002742 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 %N501 6 $
%z009735 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 %W501 7 $
%$
%z007033 002193 006585 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 %O75Y 0 $
%z006042 -05919 004010 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005607 -04814 -01544 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 %L75C 2 $
%z004508 -00868 -03586 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 %C75V 3 $
%z003373 003362 -03470 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 %V75M 4 $
%z004587 006701 001502 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 %M75O 5 $
%z002659 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 %N751 6 $
%z009738 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 %W751 7 $
%$
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.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/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D65, adapted $
%100 x LAB*a         1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
002489 000009 000044 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 $   008643 000054 000028 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1053 m23 $
003285 000000 000123 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0973 k02 $   009162 000145 -00229 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1054 m24 $
004126 000134 000023 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0974 k03 $   009731 -00002 000001 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1055 m25 $
004959 000157 000054 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0975 k04 $   002780 000010 -00007 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1056 n10 $
005873 000085 000119 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0976 k05 $   003216 000058 000036 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1057 n11 $
006909 000135 -00027 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0977 k06 $   003592 -00009 000139 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1058 n12 $
007955 000133 -00016 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0978 k07 $   004066 000098 000012 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1059 n13 $
008820 000134 -00030 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0979 k08 $   004371 000139 000061 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1060 n14 $
009756 000002 -00009 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 $   004827 000088 000141 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1061 n15 $
002479 000000 000036 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 $   005200 000143 000105 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1062 n16 $
003287 -00009 000106 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0982 l02 $   005664 000168 000091 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1063 n17 $
004106 000157 000013 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0983 l03 $   006153 000115 000094 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1064 n18 $
004961 000170 000036 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0984 l04 $   006611 000169 000042 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1065 n19 $
005866 000075 000101 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0985 l05 $   007327 000119 000009 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1066 n20 $
006929 000127 -00034 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0986 l06 $   007751 000149 000019 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1067 n21 $
007961 000128 -00013 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0987 l07 $   008131 000132 000016 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1068 n22 $
008847 000142 -00032 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0988 l08 $   008568 000060 000039 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1069 n23 $
009752 -00005 000006 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 $   009122 000138 -00228 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1070 n24 $
002494 000008 000033 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 $   009735 000006 -00013 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1071 n25 $
003304 -00001 000115 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0991 m02 $   002537 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 $
004141 000142 000010 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0992 m03 $   009744 000000 000000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 $
004956 000170 000033 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0993 m04 $   004613 006540 003429 1000 0000 0000 0000 0000 1000 1000  %1074 l26 $
005866 000085 000090 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0994 m05 $   005415 -04110 -02225 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 $
006956 000123 -00020 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0995 m06 $   008350 -00118 008653 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 $
008011 000139 -00018 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0996 m07 $   003991 -00074 -03631 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 $
008846 000127 -00021 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0997 m08 $   005434 -05609 001934 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 $
009757 -00003 000002 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 $   003570 004192 -02761 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 $
002405 000011 000055 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 $   %$
003195 000004 000133 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %1000 n02 $   %z004613 006540 003429 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 %O3 0 $
004057 000153 000037 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %1001 n03 $   %z008350 -00118 008653 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 %Y3 1 $
004916 000183 000055 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %1002 n04 $   %z005434 -05609 001934 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 %L3 2 $
005822 000094 000125 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %1003 n05 $   %z005415 -04110 -02225 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 %C3 3 $
006890 000147 -00026 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %1004 n06 $   %z003991 -00074 -03631 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 %V3 4 $
007926 000157 -00013 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %1005 n07 $   %z003570 004192 -02761 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 %M3 5 $
008800 000172 -00034 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %1006 n08 $   %z002537 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 %N3 6 $
009750 000001 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 $   %z009744 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 %W3 7 $
002754 000007 -00024 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1008 k10 $   %$
003262 000047 000025 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1009 k11 $   %z002489 000009 000044 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 %N4 6 $
003590 -00015 000122 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1010 k12 $   %z009756 000002 -00009 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 %W4 7 $
004059 000086 000002 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1011 k13 $   %$
004385 000130 000034 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1012 k14 $   %z002479 000000 000036 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 %N5 6 $
004818 000081 000106 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1013 k15 $   %z009752 -00005 000006 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 %W5 7 $
005240 000129 000091 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1014 k16 $   %$
005682 000158 000076 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1015 k17 $   %z002494 000008 000033 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 %N6 6 $
006147 000092 000094 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1016 k18 $   %z009757 -00003 000002 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 %W6 7 $
006684 000147 000046 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1017 k19 $   %$
007366 000096 000016 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1018 k20 $   %z002405 000011 000055 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 %N7 6 $
007783 000116 000025 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1019 k21 $   %z009750 000001 -00010 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 %W7 7 $
008120 000102 000029 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1020 k22 $   %$
008594 000040 000034 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1021 k23 $
009095 000141 -00235 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1022 k24 $
009725 000003 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1023 k25 $
002770 000002 -00015 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1024 l10 $
003286 000055 000031 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1025 l11 $
003658 -00014 000124 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1026 l12 $
004101 000087 000005 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1027 l13 $
004412 000140 000039 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1028 l14 $
004886 000089 000096 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1029 l15 $
005274 000139 000078 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1030 l16 $
005713 000176 000030 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1031 l17 $
006186 000111 000043 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1032 l18 $
006720 000155 -00006 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1033 l19 $
007364 000126 -00011 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1034 l20 $
007822 000153 -00014 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1035 l21 $
008178 000118 000004 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1036 l22 $
008618 000057 000018 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1037 l23 $
009130 000145 -00242 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1038 l24 $
009731 000005 -00013 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1039 l25 $
002771 000007 -00023 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1040 m10 $
003301 000049 000030 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1041 m11 $
003607 -00011 000125 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1042 m12 $
004089 000083 000007 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1043 m13 $
004371 000145 000032 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1044 m14 $
004875 000088 000120 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1045 m15 $
005243 000143 000076 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1046 m16 $
005739 000171 000059 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1047 m17 $
006222 000108 000050 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1048 m18 $
006712 000155 000007 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1049 m19 $
007400 000124 -00021 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1050 m20 $
007858 000152 -00007 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1051 m21 $
008183 000135 -00007 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1052 m22 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D50, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
009750 -00070 000195 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 $   009745 -00064 000180 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0324 A10 $   009726 -00065 000187 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0648 A19 $
009074 -00611 -00419 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000  %0001 A02 $   008951 -00029 -00662 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0000  %0325 A11 $   008836 000527 -00524 1000 0875 1000 0000 0125 0000 0000  %0649 A20 $
008584 -01023 -00917 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0000  %0002 A03 $   008410 -00147 -01105 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0000  %0326 A12 $   008295 000944 -00883 1000 0750 1000 0000 0250 0000 0000  %0650 A21 $
008075 -01578 -00884 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000  %0003 A04 $   007761 -00167 -01508 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0000  %0327 A13 $   007725 001392 -01137 1000 0625 1000 0000 0375 0000 0000  %0651 A22 $
007384 -01972 -01189 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000  %0004 A05 $   006830 -00075 -01829 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0000  %0328 A14 $   006807 001964 -01348 1000 0500 1000 0000 0500 0000 0000  %0652 A23 $
006853 -02474 -01757 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000  %0005 A06 $   006124 -00177 -02420 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0000  %0329 A15 $   006025 002686 -01625 1000 0375 1000 0000 0625 0000 0000  %0653 A24 $
006202 -03089 -02362 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000  %0006 A07 $   005471 -00263 -02865 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000  %0330 A16 $   004964 003272 -01973 1000 0250 1000 0000 0750 0000 0000  %0654 A25 $
005810 -03658 -02610 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000  %0007 A08 $   004728 -00323 -03443 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000  %0331 A17 $   004292 003634 -02221 1000 0125 1000 0000 0875 0000 0000  %0655 A26 $
005437 -04167 -02851 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 $   004157 -00542 -03888 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 $   003674 004127 -02627 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 $
009002 000961 000209 1000 0875 0875 0000 0125 0125 0000  %0009 B01 $   009515 000060 000852 1000 1000 0875 0000 0000 0125 0000  %0333 B10 $   009174 -00817 000182 0875 1000 0875 0125 0000 0125 0000  %0657 B19 $
008677 000116 000141 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0010 B02 $   008915 000057 000146 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0334 B11 $   008826 000076 000125 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0658 B20 $
008230 -00419 -00278 0750 0875 0875 0250 0125 0125 0000  %0011 B03 $   008194 000064 -00424 0750 0750 0875 0250 0250 0125 0000  %0335 B12 $   008047 000429 -00492 0875 0750 0875 0125 0250 0125 0000  %0659 B21 $
007488 -01021 -00758 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000  %0012 B04 $   007427 -00207 -00893 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000  %0336 B13 $   007333 000902 -00691 0875 0625 0875 0125 0375 0125 0000  %0660 B22 $
006955 -01447 -01033 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000  %0013 B05 $   006569 -00048 -01413 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000  %0337 B14 $   006642 001491 -00909 0875 0500 0875 0125 0500 0125 0000  %0661 B23 $
006488 -01913 -01476 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000  %0014 B06 $   005920 -00197 -01903 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000  %0338 B15 $   005506 002070 -01331 0875 0375 0875 0125 0625 0125 0000  %0662 B24 $
005939 -02503 -01986 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000  %0015 B07 $   005254 -00284 -02429 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000  %0339 B16 $   004671 002778 -01674 0875 0250 0875 0125 0750 0125 0000  %0663 B25 $
005442 -02965 -02446 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000  %0016 B08 $   004497 -00174 -03085 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000  %0340 B17 $   004084 003150 -01982 0875 0125 0875 0125 0875 0125 0000  %0664 B26 $
004937 -03401 -02669 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000  %0017 B09 $   003847 -00263 -03594 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000  %0341 B18 $   003445 003618 -02320 0875 0000 0875 0125 1000 0125 0000  %0665 B27 $
008477 001528 000999 1000 0750 0750 0000 0250 0250 0000  %0018 C01 $   009268 000202 001529 1000 1000 0750 0000 0000 0250 0000  %0342 C10 $   008685 -01432 000236 0750 1000 0750 0250 0000 0250 0000  %0666 C19 $
008111 000734 000576 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000  %0019 C02 $   008681 000047 001142 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000  %0343 C11 $   008262 -00575 000256 0750 0875 0750 0250 0125 0250 0000  %0667 C20 $
007907 000106 000096 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0020 C03 $   008002 000081 000123 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0344 C12 $   007945 000115 000093 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0668 C21 $
007225 -00515 -00306 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000  %0021 C04 $   007296 -00033 -00359 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000  %0345 C13 $   007246 000490 -00363 0750 0625 0750 0250 0375 0250 0000  %0669 C22 $
006673 -01014 -00720 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000  %0022 C05 $   006497 -00120 -00865 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000  %0346 C14 $   006349 001071 -00692 0750 0500 0750 0250 0500 0250 0000  %0670 C23 $
006173 -01536 -01106 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000  %0023 C06 $   005820 -00108 -01602 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000  %0347 C15 $   005357 001606 -01158 0750 0375 0750 0250 0625 0250 0000  %0671 C24 $
005606 -02028 -01570 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000  %0024 C07 $   005124 -00185 -02099 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000  %0348 C16 $   004554 002236 -01433 0750 0250 0750 0250 0750 0250 0000  %0672 C25 $
005095 -02499 -01978 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000  %0025 C08 $   004444 -00175 -02660 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000  %0349 C17 $   003855 002703 -01758 0750 0125 0750 0250 0875 0250 0000  %0673 C26 $
004630 -02934 -02349 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000  %0026 C09 $   003779 -00436 -03067 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000  %0350 C18 $   003234 002894 -02103 0750 0000 0750 0250 1000 0250 0000  %0674 C27 $
007751 002545 001193 1000 0625 0625 0000 0375 0375 0000  %0027 D01 $   009152 000095 002595 1000 1000 0625 0000 0000 0375 0000  %0351 D10 $   008016 -02286 000829 0625 1000 0625 0375 0000 0375 0000  %0675 D19 $
007632 001594 000930 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000  %0028 D02 $   008611 000048 001896 0875 0875 0625 0125 0125 0375 0000  %0352 D11 $   007663 -01379 000539 0625 0875 0625 0375 0125 0375 0000  %0676 D20 $
007403 000808 000483 0750 0625 0625 0250 0375 0375 0000  %0029 D03 $   007986 000112 000937 0750 0750 0625 0250 0250 0375 0000  %0353 D12 $   007290 -00600 000218 0625 0750 0625 0375 0250 0375 0000  %0677 D21 $
006848 000138 000029 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0030 D04 $   007046 000076 000040 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0354 D13 $   006916 000130 000044 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0678 D22 $
006281 -00366 -00256 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000  %0031 D05 $   006228 000029 -00304 0500 0500 0625 0500 0500 0375 0000  %0355 D14 $   006058 000545 -00481 0625 0500 0625 0375 0500 0375 0000  %0679 D23 $
005876 -00953 -00699 0375 0625 0625 0625 0375 0375 0000  %0032 D06 $   005632 -00082 -00986 0375 0375 0625 0625 0625 0375 0000  %0356 D15 $   005224 001149 -00768 0625 0375 0625 0375 0625 0375 0000  %0680 D24 $
005278 -01581 -01258 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000  %0033 D07 $   004831 -00071 -01712 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000  %0357 D16 $   004361 001758 -01167 0625 0250 0625 0375 0750 0375 0000  %0681 D25 $
004805 -02003 -01665 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000  %0034 D08 $   004261 -00128 -02253 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000  %0358 D17 $   003766 002100 -01391 0625 0125 0625 0375 0875 0375 0000  %0682 D26 $
004271 -02471 -02019 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000  %0035 D09 $   003540 -00179 -02789 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000  %0359 D18 $   003061 002544 -01896 0625 0000 0625 0375 1000 0375 0000  %0683 D27 $
007136 003419 001726 1000 0500 0500 0000 0500 0500 0000  %0036 E01 $   009005 000110 003564 1000 1000 0500 0000 0000 0500 0000  %0360 E10 $   007446 -02955 000954 0500 1000 0500 0500 0000 0500 0000  %0684 E19 $
006987 002442 001268 0875 0500 0500 0125 0500 0500 0000  %0037 E02 $   008441 000171 002794 0875 0875 0500 0125 0125 0500 0000  %0361 E11 $   007017 -02022 000759 0500 0875 0500 0500 0125 0500 0000  %0685 E20 $
006783 001608 000804 0750 0500 0500 0250 0500 0500 0000  %0038 E03 $   007773 000037 001866 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000  %0362 E12 $   006667 -01361 000542 0500 0750 0500 0500 0250 0500 0000  %0686 E21 $
006229 000898 000439 0625 0500 0500 0375 0500 0500 0000  %0039 E04 $   006856 000109 000955 0625 0625 0500 0375 0375 0500 0000  %0363 E13 $   006259 -00654 000360 0500 0625 0500 0500 0375 0500 0000  %0687 E22 $
005933 000107 000153 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0040 E05 $   005982 000109 000135 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0364 E14 $   005808 000116 000152 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0688 E23 $
005476 -00369 -00349 0375 0500 0500 0625 0500 0500 0000  %0041 E06 $   005349 000044 -00365 0375 0375 0500 0625 0625 0500 0000  %0365 E15 $   005103 000550 -00271 0500 0375 0500 0500 0625 0500 0000  %0689 E24 $
005121 -01065 -00830 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000  %0042 E07 $   004678 -00027 -01141 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000  %0366 E16 $   004226 001199 -00728 0500 0250 0500 0500 0750 0500 0000  %0690 E25 $
004536 -01600 -01315 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000  %0043 E08 $   004045 -00120 -01703 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000  %0367 E17 $   003593 001604 -01061 0500 0125 0500 0500 0875 0500 0000  %0691 E26 $
004075 -01891 -01557 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000  %0044 E09 $   003461 -00201 -02192 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000  %0368 E18 $   003011 002068 -01482 0500 0000 0500 0500 1000 0500 0000  %0692 E27 $
006629 004249 001970 1000 0375 0375 0000 0625 0625 0000  %0045 F01 $   008834 000172 004665 1000 1000 0375 0000 0000 0625 0000  %0369 F10 $   007060 -03465 001060 0375 1000 0375 0625 0000 0625 0000  %0693 F19 $
006469 003243 001594 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000  %0046 F02 $   008240 000262 003638 0875 0875 0375 0125 0125 0625 0000  %0370 F11 $   006445 -02614 000611 0375 0875 0375 0625 0125 0625 0000  %0694 F20 $
006137 002439 001212 0750 0375 0375 0250 0625 0625 0000  %0047 F03 $   007553 000242 002569 0750 0750 0375 0250 0250 0625 0000  %0371 F12 $   006166 -02147 000623 0375 0750 0375 0625 0250 0625 0000  %0695 F21 $
005691 001741 000800 0625 0375 0375 0375 0625 0625 0000  %0048 F04 $   006649 000136 001944 0625 0625 0375 0375 0375 0625 0000  %0372 F13 $   005781 -01392 000444 0375 0625 0375 0625 0375 0625 0000  %0696 F22 $
005510 001007 000427 0500 0375 0375 0500 0625 0625 0000  %0049 F05 $   005978 000107 000970 0500 0500 0375 0500 0500 0625 0000  %0373 F14 $   005374 -00631 000271 0375 0500 0375 0625 0500 0625 0000  %0697 F23 $
005179 000201 000003 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0050 F06 $   005212 000200 000008 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0374 F15 $   004999 000208 000045 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0698 F24 $
004848 -00458 -00463 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000  %0051 F07 $   004699 -00004 -00640 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000  %0375 F16 $   004285 000562 -00471 0375 0250 0375 0625 0750 0625 0000  %0699 F25 $
004480 -01061 -00839 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000  %0052 F08 $   003972 -00080 -01338 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000  %0376 F17 $   003511 001104 -00797 0375 0125 0375 0625 0875 0625 0000  %0700 F26 $
003735 -01449 -01340 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000  %0053 F09 $   003234 -00157 -01715 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000  %0377 F18 $   002931 001535 -01181 0375 0000 0375 0625 1000 0625 0000  %0701 F27 $
006168 004975 002489 1000 0250 0250 0000 0750 0750 0000  %0054 G01 $   008719 000168 005782 1000 1000 0250 0000 0000 0750 0000  %0378 G10 $   006428 -04201 001113 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000  %0702 G19 $
005766 004093 001934 0875 0250 0250 0125 0750 0750 0000  %0055 G02 $   008080 000228 004677 0875 0875 0250 0125 0125 0750 0000  %0379 G11 $   006010 -03294 000778 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000  %0703 G20 $
005484 003179 001590 0750 0250 0250 0250 0750 0750 0000  %0056 G03 $   007354 000198 003700 0750 0750 0250 0250 0250 0750 0000  %0380 G12 $   005701 -02722 000569 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000  %0704 G21 $
005117 002483 001295 0625 0250 0250 0375 0750 0750 0000  %0057 G04 $   006506 000176 002936 0625 0625 0250 0375 0375 0750 0000  %0381 G13 $   005313 -02140 000445 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000  %0705 G22 $
004939 001743 000868 0500 0250 0250 0500 0750 0750 0000  %0058 G05 $   005868 000154 002064 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000  %0382 G14 $   004993 -01489 000412 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000  %0706 G23 $
004810 000898 000427 0375 0250 0250 0625 0750 0750 0000  %0059 G06 $   005213 000123 001096 0375 0375 0250 0625 0625 0750 0000  %0383 G15 $   004701 -00692 000272 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000  %0707 G24 $
004412 000182 -00049 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0060 G07 $   004365 000202 -00030 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0384 G16 $   004114 000220 -00034 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0708 G25 $
004109 -00490 -00532 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000  %0061 G08 $   003963 000019 -00745 0125 0125 0250 0875 0875 0750 0000  %0385 G17 $   003567 000580 -00503 0250 0125 0250 0750 0875 0750 0000  %0709 G26 $
003579 -01015 -00918 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000  %0062 G09 $   003282 -00078 -01202 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000  %0386 G18 $   002849 001165 -00817 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000  %0710 G27 $
005553 006037 003138 1000 0125 0125 0000 0875 0875 0000  %0063 H01 $   008583 000300 006518 1000 1000 0125 0000 0000 0875 0000  %0387 H10 $   006001 -04762 001193 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000  %0711 H19 $
005107 004674 002381 0875 0125 0125 0125 0875 0875 0000  %0064 H02 $   007911 000154 005320 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000  %0388 H11 $   005529 -04009 000976 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000  %0712 H20 $
004775 004154 002094 0750 0125 0125 0250 0875 0875 0000  %0065 H03 $   007236 000184 004617 0750 0750 0125 0250 0250 0875 0000  %0389 H12 $   005208 -03520 000756 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000  %0713 H21 $
004359 003370 001618 0625 0125 0125 0375 0875 0875 0000  %0066 H04 $   006355 000202 003815 0625 0625 0125 0375 0375 0875 0000  %0390 H13 $   004884 -02771 000561 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000  %0714 H22 $
004127 002386 001236 0500 0125 0125 0500 0875 0875 0000  %0067 H05 $   005641 000184 002860 0500 0500 0125 0500 0500 0875 0000  %0391 H14 $   004364 -02139 000320 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000  %0715 H23 $
003929 001724 000804 0375 0125 0125 0625 0875 0875 0000  %0068 H06 $   005067 000186 001975 0375 0375 0125 0625 0625 0875 0000  %0392 H15 $   004232 -01461 000286 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000  %0716 H24 $
003959 000915 000282 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000  %0069 H07 $   004387 000004 000875 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000  %0393 H16 $   003853 -00752 000194 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000  %0717 H25 $
003638 000056 -00006 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0070 H08 $   003678 000073 -00012 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0394 H17 $   003355 000083 -00004 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0718 H26 $
003291 -00474 -00530 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000  %0071 H09 $   003088 -00018 -00651 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000  %0395 H18 $   002692 000620 -00552 0125 0000 0125 0875 1000 0875 0000  %0719 H27 $
004818 006925 003503 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 $   008471 000385 008383 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 $   005560 -05061 001437 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 $
004259 006103 003067 0875 0000 0000 0125 1000 1000 0000  %0073 I02 $   007714 000264 006940 0875 0875 0000 0125 0125 1000 0000  %0397 I11 $   005169 -04314 001098 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000  %0721 I20 $
004004 005168 002563 0750 0000 0000 0250 1000 1000 0000  %0074 I03 $   007007 000208 005706 0750 0750 0000 0250 0250 1000 0000  %0398 I12 $   004776 -03722 000815 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000  %0722 I21 $
003704 004159 001991 0625 0000 0000 0375 1000 1000 0000  %0075 I04 $   006178 000255 004524 0625 0625 0000 0375 0375 1000 0000  %0399 I13 $   004468 -03210 000725 0000 0625 0000 1000 0375 1000 0000  %0723 I22 $
003476 003325 001584 0500 0000 0000 0500 1000 1000 0000  %0076 I05 $   005471 000283 003686 0500 0500 0000 0500 0500 1000 0000  %0400 I14 $   004053 -02742 000517 0000 0500 0000 1000 0500 1000 0000  %0724 I23 $
003365 002698 001050 0375 0000 0000 0625 1000 1000 0000  %0077 I06 $   004811 000278 002746 0375 0375 0000 0625 0625 1000 0000  %0401 I15 $   003553 -02030 000274 0000 0375 0000 1000 0625 1000 0000  %0725 I24 $
003398 001703 000774 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000  %0078 I07 $   004268 000108 001813 0250 0250 0000 0750 0750 1000 0000  %0402 I16 $   003305 -01267 -00043 0000 0250 0000 1000 0750 1000 0000  %0726 I25 $
003119 000986 000178 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000  %0079 I08 $   003639 000067 000750 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000  %0403 I17 $   002878 -00489 000119 0000 0125 0000 1000 0875 1000 0000  %0727 I26 $
002729 000078 -00171 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 $   002770 000072 -00181 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0404 I18 $   002522 000081 -00156 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0728 I27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009750 -00073 000210 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 $   009729 -00067 000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0405 J10 $   009726 -00073 000209 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0729 J19 $
009035 -00499 -00592 0875 0968 1000 0125 0031 0000 0000  %0082 J02 $   008895 000079 -00669 0906 0875 1000 0093 0125 0000 0000  %0406 J11 $   008902 000769 -00392 1000 0875 0968 0000 0125 0031 0000  %0730 J20 $
008538 -00840 -01095 0750 0937 1000 0250 0062 0000 0000  %0083 J03 $   008393 000099 -01084 0812 0750 1000 0187 0250 0000 0000  %0407 J12 $   008285 001442 -00525 1000 0750 0937 0000 0250 0062 0000  %0731 J21 $
007776 -01099 -01413 0625 0906 1000 0375 0093 0000 0000  %0084 J04 $   007727 000296 -01497 0718 0625 1000 0281 0375 0000 0000  %0408 J13 $   007640 002085 -00602 1000 0625 0906 0000 0375 0093 0000  %0732 J22 $
007293 -01725 -01692 0500 0875 1000 0500 0125 0000 0000  %0085 J05 $   006623 000426 -01993 0625 0500 1000 0375 0500 0000 0000  %0409 J14 $   006996 002847 -00833 1000 0500 0875 0000 0500 0125 0000  %0733 J23 $
006707 -02055 -02275 0375 0843 1000 0625 0156 0000 0000  %0086 J06 $   005913 000562 -02400 0531 0375 1000 0468 0625 0000 0000  %0410 J15 $   006337 003528 -00938 1000 0375 0843 0000 0625 0156 0000  %0734 J24 $
006096 -02704 -02916 0250 0812 1000 0750 0187 0000 0000  %0087 J07 $   005187 000416 -02868 0437 0250 1000 0562 0750 0000 0000  %0411 J16 $   005569 004198 -01107 1000 0250 0812 0000 0750 0187 0000  %0735 J25 $
005560 -03100 -03408 0125 0781 1000 0875 0218 0000 0000  %0088 J08 $   004427 000508 -03477 0343 0125 1000 0656 0875 0000 0000  %0412 J17 $   004891 004759 -01319 1000 0125 0781 0000 0875 0218 0000  %0736 J26 $
005103 -03610 -03919 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 $   003598 000854 -04020 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 $   004266 005560 -01578 1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 $
009088 000785 000372 1000 0906 0875 0000 0093 0125 0000  %0090 K01 $   009604 -00235 000811 0968 1000 0875 0031 0000 0125 0000  %0414 K10 $   009167 -00717 -00059 0875 1000 0906 0125 0000 0093 0000  %0738 K19 $
008713 000095 000122 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0091 K02 $   008905 000077 000139 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0415 K11 $   008851 000101 000104 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0739 K20 $
008190 -00421 -00405 0750 0843 0875 0250 0156 0125 0000  %0092 K03 $   008175 000154 -00413 0781 0750 0875 0218 0250 0125 0000  %0416 K12 $   008122 000561 -00279 0875 0750 0843 0125 0250 0156 0000  %0740 K21 $
007492 -00867 -00880 0625 0812 0875 0375 0187 0125 0000  %0093 K04 $   007463 -00031 -00892 0687 0625 0875 0312 0375 0125 0000  %0417 K13 $   007468 001344 -00468 0875 0625 0812 0125 0375 0187 0000  %0741 K22 $
006929 -01204 -01445 0500 0781 0875 0500 0218 0125 0000  %0094 K05 $   006488 000257 -01396 0593 0500 0875 0406 0500 0125 0000  %0418 K14 $   006822 002037 -00645 0875 0500 0781 0125 0500 0218 0000  %0742 K23 $
006427 -01727 -01794 0375 0750 0875 0625 0250 0125 0000  %0095 K06 $   005742 000324 -01907 0500 0375 0875 0500 0625 0125 0000  %0419 K15 $   006132 002711 -00775 0875 0375 0750 0125 0625 0250 0000  %0743 K24 $
005721 -02066 -02726 0250 0718 0875 0750 0281 0125 0000  %0096 K07 $   004993 000507 -02459 0406 0250 0875 0593 0750 0125 0000  %0420 K16 $   005310 003680 -00993 0875 0250 0718 0125 0750 0281 0000  %0744 K25 $
005237 -02609 -03039 0125 0687 0875 0875 0312 0125 0000  %0097 K08 $   004236 000611 -03206 0312 0125 0875 0687 0875 0125 0000  %0421 K17 $   004606 004360 -01214 0875 0125 0687 0125 0875 0312 0000  %0745 K26 $
004734 -02877 -03414 0000 0656 0875 1000 0343 0125 0000  %0098 K09 $   003470 000963 -03522 0218 0000 0875 0781 1000 0125 0000  %0422 K18 $   003779 005145 -01248 0875 0000 0656 0125 1000 0343 0000  %0746 K27 $
008581 001344 001126 1000 0812 0750 0000 0187 0250 0000  %0099 L01 $   009397 -00423 001628 0937 1000 0750 0062 0000 0250 0000  %0423 L10 $   008710 -01383 000038 0750 1000 0812 0250 0000 0187 0000  %0747 L19 $
008179 000606 000705 0875 0781 0750 0125 0218 0250 0000  %0100 L02 $   008686 -00161 000976 0843 0875 0750 0156 0125 0250 0000  %0424 L11 $   008201 -00462 000030 0750 0875 0781 0250 0125 0218 0000  %0748 L20 $
007890 000118 000093 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0101 L03 $   008018 000070 000129 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0425 L12 $   007922 000111 000105 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0749 L21 $
007206 -00444 -00515 0625 0718 0750 0375 0281 0250 0000  %0102 L04 $   007260 000075 -00403 0656 0625 0750 0343 0375 0250 0000  %0426 L13 $   007320 000664 -00189 0750 0625 0718 0250 0375 0281 0000  %0750 L22 $
006612 -00789 -01009 0500 0687 0750 0500 0312 0250 0000  %0103 L05 $   006360 000211 -00946 0562 0500 0750 0437 0500 0250 0000  %0427 L14 $   006606 001373 -00437 0750 0500 0687 0250 0500 0312 0000  %0751 L23 $
006134 -01168 -01422 0375 0656 0750 0625 0343 0250 0000  %0104 L06 $   005696 000276 -01482 0468 0375 0750 0531 0625 0250 0000  %0428 L15 $   005729 002283 -00642 0750 0375 0656 0250 0625 0343 0000  %0752 L24 $
005492 -01695 -01988 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000  %0105 L07 $   004869 000491 -02064 0375 0250 0750 0625 0750 0250 0000  %0429 L16 $   004814 002911 -00832 0750 0250 0625 0250 0750 0375 0000  %0753 L25 $
004929 -02150 -02518 0125 0593 0750 0875 0406 0250 0000  %0106 L08 $   004136 000556 -02634 0281 0125 0750 0718 0875 0250 0000  %0430 L17 $   004214 003517 -00937 0750 0125 0593 0250 0875 0406 0000  %0754 L26 $
004520 -02412 -02893 0000 0562 0750 1000 0437 0250 0000  %0107 L09 $   003478 000523 -02987 0187 0000 0750 0812 1000 0250 0000  %0431 L18 $   003531 004087 -01108 0750 0000 0562 0250 1000 0437 0000  %0755 L27 $
008022 002013 001674 1000 0718 0625 0000 0281 0375 0000  %0108 M01 $   009259 -00641 002617 0906 1000 0625 0093 0000 0375 0000  %0432 M10 $   008088 -02108 000167 0625 1000 0718 0375 0000 0281 0000  %0756 M19 $
007792 001291 001253 0875 0687 0625 0125 0312 0375 0000  %0109 M02 $   008591 -00443 001647 0812 0875 0625 0187 0125 0375 0000  %0433 M11 $   007562 -01288 000098 0625 0875 0687 0375 0125 0312 0000  %0757 M20 $
007457 000684 000621 0750 0656 0625 0250 0343 0375 0000  %0110 M03 $   007894 -00155 000732 0718 0750 0625 0281 0250 0375 0000  %0434 M12 $   007234 -00570 000089 0625 0750 0656 0375 0250 0343 0000  %0758 M21 $
006875 000142 000040 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0111 M04 $   007011 000080 000038 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0435 M13 $   006891 000138 000044 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0759 M22 $
006294 -00299 -00401 0500 0593 0625 0500 0406 0375 0000  %0112 M05 $   006222 000137 -00295 0531 0500 0625 0468 0500 0375 0000  %0436 M14 $   006097 000826 -00323 0625 0500 0593 0375 0500 0406 0000  %0760 M23 $
005839 -00783 -00931 0375 0562 0625 0625 0437 0375 0000  %0113 M06 $   005546 000241 -00913 0437 0375 0625 0562 0625 0375 0000  %0437 M15 $   005339 001470 -00444 0625 0375 0562 0375 0625 0437 0000  %0761 M24 $
005261 -01265 -01590 0250 0531 0625 0750 0468 0375 0000  %0114 M07 $   004782 000359 -01598 0343 0250 0625 0656 0750 0375 0000  %0438 M16 $   004624 002188 -00687 0625 0250 0531 0375 0750 0468 0000  %0762 M25 $
004773 -01732 -01997 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000  %0115 M08 $   004059 000385 -02258 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000  %0439 M17 $   003990 002959 -00828 0625 0125 0500 0375 0875 0500 0000  %0763 M26 $
004354 -01997 -02433 0000 0468 0625 1000 0531 0375 0000  %0116 M09 $   003299 000418 -02716 0156 0000 0625 0843 1000 0375 0000  %0440 M18 $   003370 003473 -01020 0625 0000 0468 0375 1000 0531 0000  %0764 M27 $
007485 002685 002378 1000 0625 0500 0000 0375 0500 0000  %0117 N01 $   009017 -00876 003493 0875 1000 0500 0125 0000 0500 0000  %0441 N10 $   007575 -02663 000441 0500 1000 0625 0500 0000 0375 0000  %0765 N19 $
007206 002090 001792 0875 0593 0500 0125 0406 0500 0000  %0118 N02 $   008389 -00648 002678 0781 0875 0500 0218 0125 0500 0000  %0442 N11 $   007006 -01834 000184 0500 0875 0593 0500 0125 0406 0000  %0766 N20 $
006946 001316 001188 0750 0562 0500 0250 0437 0500 0000  %0119 N03 $   007627 -00460 001703 0687 0750 0500 0312 0250 0500 0000  %0443 N12 $   006662 -01287 000129 0500 0750 0562 0500 0250 0437 0000  %0767 N21 $
006394 000725 000680 0625 0531 0500 0375 0468 0500 0000  %0120 N04 $   006716 -00182 000870 0593 0625 0500 0406 0375 0500 0000  %0444 N13 $   006259 -00649 000237 0500 0625 0531 0500 0375 0468 0000  %0768 N22 $
005960 000101 000129 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0121 N05 $   006012 000108 000109 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0445 N14 $   005851 000104 000167 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0769 N23 $
005592 -00329 -00377 0375 0468 0500 0625 0531 0500 0000  %0122 N06 $   005337 000212 -00337 0406 0375 0500 0593 0625 0500 0000  %0446 N15 $   005174 000774 -00172 0500 0375 0468 0500 0625 0531 0000  %0770 N24 $
005144 -00896 -01009 0250 0437 0500 0750 0562 0500 0000  %0123 N07 $   004620 000246 -01196 0312 0250 0500 0687 0750 0500 0000  %0447 N16 $   004410 001501 -00402 0500 0250 0437 0500 0750 0562 0000  %0771 N25 $
004533 -01323 -01600 0125 0406 0500 0875 0593 0500 0000  %0124 N08 $   003977 000294 -01708 0218 0125 0500 0781 0875 0500 0000  %0448 N17 $   003737 002161 -00655 0500 0125 0406 0500 0875 0593 0000  %0772 N26 $
003953 -01578 -01945 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000  %0125 N09 $   003141 000365 -02303 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000  %0449 N18 $   003191 002719 -00799 0500 0000 0375 0500 1000 0625 0000  %0773 N27 $
006963 003464 003076 1000 0531 0375 0000 0468 0625 0000  %0126 O01 $   008859 -01280 004505 0843 1000 0375 0156 0000 0625 0000  %0450 O10 $   006904 -03134 000154 0375 1000 0531 0625 0000 0468 0000  %0774 O19 $
006704 002690 002400 0875 0500 0375 0125 0500 0625 0000  %0127 O02 $   008148 -00952 003511 0750 0875 0375 0250 0125 0625 0000  %0451 O11 $   006442 -02470 000113 0375 0875 0500 0625 0125 0500 0000  %0775 O20 $
006345 001999 001811 0750 0468 0375 0250 0531 0625 0000  %0128 O03 $   007378 -00741 002754 0656 0750 0375 0343 0250 0625 0000  %0452 O12 $   006104 -01958 000105 0375 0750 0468 0625 0250 0531 0000  %0776 O21 $
005893 001413 001328 0625 0437 0375 0375 0562 0625 0000  %0129 O04 $   006563 -00495 001908 0562 0625 0375 0437 0375 0625 0000  %0453 O13 $   005763 -01307 -00003 0375 0625 0437 0625 0375 0562 0000  %0777 O22 $
005598 000814 000576 0500 0406 0375 0500 0593 0625 0000  %0130 O05 $   005906 -00169 000898 0468 0500 0375 0531 0500 0625 0000  %0454 O14 $   005323 -00586 000132 0375 0500 0406 0625 0500 0593 0000  %0778 O23 $
005191 000178 000004 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0131 O06 $   005186 000193 000018 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0455 O15 $   004964 000201 000036 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0779 O24 $
004809 -00387 -00528 0250 0343 0375 0750 0656 0625 0000  %0132 O07 $   004580 000112 -00585 0281 0250 0375 0718 0750 0625 0000  %0456 O16 $   004322 000839 -00254 0375 0250 0343 0625 0750 0656 0000  %0780 O25 $
004381 -00922 -01047 0125 0312 0375 0875 0687 0625 0000  %0133 O08 $   003998 000147 -01302 0187 0125 0375 0812 0875 0625 0000  %0457 O17 $   003598 001498 -00410 0375 0125 0312 0625 0875 0687 0000  %0781 O26 $
003694 -01262 -01633 0000 0281 0375 1000 0718 0625 0000  %0134 O09 $   003094 000214 -01786 0093 0000 0375 0906 1000 0625 0000  %0458 O18 $   003066 002067 -00727 0375 0000 0281 0625 1000 0718 0000  %0782 O27 $
006483 004228 003717 1000 0437 0250 0000 0562 0750 0000  %0135 P01 $   008608 -01422 005189 0812 1000 0250 0187 0000 0750 0000  %0459 P10 $   006355 -03919 000028 0250 1000 0437 0750 0000 0562 0000  %0783 P19 $
006111 003363 003063 0875 0406 0250 0125 0593 0750 0000  %0136 P02 $   007894 -01223 004574 0718 0875 0250 0281 0125 0750 0000  %0460 P11 $   005963 -03117 -00027 0250 0875 0406 0750 0125 0593 0000  %0784 P20 $
005665 002823 002334 0750 0375 0250 0250 0625 0750 0000  %0137 P03 $   007094 -00915 003570 0625 0750 0250 0375 0250 0750 0000  %0461 P12 $   005673 -02607 000035 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000  %0785 P21 $
005323 002176 001904 0625 0343 0250 0375 0656 0750 0000  %0138 P04 $   006378 -00657 002706 0531 0625 0250 0468 0375 0750 0000  %0462 P13 $   005272 -01995 -00047 0250 0625 0343 0750 0375 0656 0000  %0786 P22 $
005061 001450 001356 0500 0312 0250 0500 0687 0750 0000  %0139 P05 $   005633 -00328 001816 0437 0500 0250 0562 0500 0750 0000  %0463 P14 $   004997 -01335 000080 0250 0500 0312 0750 0500 0687 0000  %0787 P23 $
004915 000801 000568 0375 0281 0250 0625 0718 0750 0000  %0140 P06 $   005055 -00188 000851 0343 0375 0250 0656 0625 0750 0000  %0464 P15 $   004682 -00651 000106 0250 0375 0281 0750 0625 0718 0000  %0788 P24 $
004396 000181 -00034 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0141 P07 $   004359 000223 -00044 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0465 P16 $   004096 000218 -00043 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0789 P25 $
004108 -00443 -00648 0125 0218 0250 0875 0781 0750 0000  %0142 P08 $   003909 000175 -00699 0156 0125 0250 0843 0875 0750 0000  %0466 P17 $   003636 000752 -00305 0250 0125 0218 0750 0875 0781 0000  %0790 P26 $
003437 -00891 -01186 0000 0187 0250 1000 0812 0750 0000  %0143 P09 $   003151 000256 -01296 0062 0000 0250 0937 1000 0750 0000  %0467 P18 $   003065 001414 -00507 0250 0000 0187 0750 1000 0812 0000  %0791 P27 $
005958 005087 004268 1000 0343 0125 0000 0656 0875 0000  %0144 Q01 $   008392 -01697 005774 0781 1000 0125 0218 0000 0875 0000  %0468 Q10 $   005837 -04463 -00041 0125 1000 0343 0875 0000 0656 0000  %0792 Q19 $
005456 004025 003504 0875 0312 0125 0125 0687 0875 0000  %0145 Q02 $   007665 -01459 005311 0687 0875 0125 0312 0125 0875 0000  %0469 Q11 $   005494 -03840 -00054 0125 0875 0312 0875 0125 0687 0000  %0793 Q20 $
005112 003522 003061 0750 0281 0125 0250 0718 0875 0000  %0146 Q03 $   006998 -01209 004524 0593 0750 0125 0406 0250 0875 0000  %0470 Q12 $   005173 -03156 -00153 0125 0750 0281 0875 0250 0718 0000  %0794 Q21 $
004675 002978 002391 0625 0250 0125 0375 0750 0875 0000  %0147 Q04 $   006217 -00875 003523 0500 0625 0125 0500 0375 0875 0000  %0471 Q13 $   004918 -02482 -00172 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000  %0795 Q22 $
004407 002073 001751 0500 0218 0125 0500 0781 0875 0000  %0148 Q05 $   005536 -00629 002621 0406 0500 0125 0593 0500 0875 0000  %0472 Q14 $   004467 -01939 -00182 0125 0500 0218 0875 0500 0781 0000  %0796 Q23 $
004174 001434 001184 0375 0187 0125 0625 0812 0875 0000  %0149 Q06 $   004924 -00435 001681 0312 0375 0125 0687 0625 0875 0000  %0473 Q15 $   004302 -01366 -00063 0125 0375 0187 0875 0625 0812 0000  %0797 Q24 $
004039 000753 000453 0250 0156 0125 0750 0843 0875 0000  %0150 Q07 $   004349 -00239 000729 0218 0250 0125 0781 0750 0875 0000  %0474 Q16 $   003862 -00599 -00014 0125 0250 0156 0875 0750 0843 0000  %0798 Q25 $
003667 000061 -00029 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0151 Q08 $   003716 000078 -00015 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0475 Q17 $   003446 000070 -00022 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0799 Q26 $
003269 -00401 -00663 0000 0093 0125 1000 0906 0875 0000  %0152 Q09 $   003086 000162 -00693 0031 0000 0125 0968 1000 0875 0000  %0476 Q18 $   002901 000724 -00356 0125 0000 0093 0875 1000 0906 0000  %0800 Q27 $
005392 005855 005015 1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 $   008243 -02075 007569 0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 $   005446 -04943 000098 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 $
004846 004437 003934 0875 0218 0000 0125 0781 1000 0000  %0154 R02 $   007487 -01829 006536 0656 0875 0000 0343 0125 1000 0000  %0478 R11 $   005073 -04113 000110 0000 0875 0218 1000 0125 0781 0000  %0802 R20 $
004536 004092 003448 0750 0187 0000 0250 0812 1000 0000  %0155 R03 $   006799 -01510 005247 0562 0750 0000 0437 0250 1000 0000  %0479 R12 $   004763 -03514 -00022 0000 0750 0187 1000 0250 0812 0000  %0803 R21 $
004134 003518 002682 0625 0156 0000 0375 0843 1000 0000  %0156 R04 $   006063 -01108 004286 0468 0625 0000 0531 0375 1000 0000  %0480 R13 $   004423 -02996 -00035 0000 0625 0156 1000 0375 0843 0000  %0804 R22 $
003848 002892 002067 0500 0125 0000 0500 0875 1000 0000  %0157 R05 $   005443 -00870 003494 0375 0500 0000 0625 0500 1000 0000  %0481 R14 $   004004 -02394 -00143 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000  %0805 R23 $
003653 002301 001508 0375 0093 0000 0625 0906 1000 0000  %0158 R06 $   004819 -00697 002517 0281 0375 0000 0718 0625 1000 0000  %0482 R15 $   003581 -01998 -00129 0000 0375 0093 1000 0625 0906 0000  %0806 R24 $
003582 001525 001119 0250 0062 0000 0750 0937 1000 0000  %0159 R07 $   004351 -00528 001643 0187 0250 0000 0812 0750 1000 0000  %0483 R16 $   003380 -01082 -00050 0000 0250 0062 1000 0750 0937 0000  %0807 R25 $
003272 000765 000367 0125 0031 0000 0875 0968 1000 0000  %0160 R08 $   003574 -00204 000727 0093 0125 0000 0906 0875 1000 0000  %0484 R17 $   002883 -00385 000009 0000 0125 0031 1000 0875 0968 0000  %0808 R26 $
002816 000078 -00184 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 $   002828 000070 -00173 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0485 R18 $   002611 000098 -00150 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0809 R27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009747 -00067 000190 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 $   009728 -00070 000210 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0486 S10 $   009735 -00067 000193 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0810 S19 $
008949 -00302 -00736 0875 0937 1000 0125 0062 0000 0000  %0163 S02 $   008836 000149 -00651 0937 0875 1000 0062 0125 0000 0000  %0487 S11 $   009088 000862 -00115 1000 0875 0937 0000 0125 0062 0000  %0811 S20 $
008277 -00456 -01089 0750 0875 1000 0250 0125 0000 0000  %0164 S03 $   008309 000303 -01147 0875 0750 1000 0125 0250 0000 0000  %0488 S12 $   008499 001658 -00009 1000 0750 0875 0000 0250 0125 0000  %0812 S21 $
007629 -00694 -01447 0625 0812 1000 0375 0187 0000 0000  %0165 S04 $   007684 000573 -01530 0812 0625 1000 0187 0375 0000 0000  %0489 S13 $   007940 002523 000247 1000 0625 0812 0000 0375 0187 0000  %0813 S22 $
007012 -01025 -01834 0500 0750 1000 0500 0250 0000 0000  %0166 S05 $   006493 001011 -01928 0750 0500 1000 0250 0500 0000 0000  %0490 S14 $   007381 003435 000028 1000 0500 0750 0000 0500 0250 0000  %0814 S23 $
006389 -01327 -02381 0375 0687 1000 0625 0312 0000 0000  %0167 S06 $   005707 001084 -02444 0687 0375 1000 0312 0625 0000 0000  %0491 S15 $   006739 004476 000063 1000 0375 0687 0000 0625 0312 0000  %0815 S24 $
005755 -01649 -03002 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000  %0168 S07 $   004895 001274 -02854 0625 0250 1000 0375 0750 0000 0000  %0492 S16 $   006184 005278 000078 1000 0250 0625 0000 0750 0375 0000  %0816 S25 $
005153 -01933 -03585 0125 0562 1000 0875 0437 0000 0000  %0169 S08 $   004079 001551 -03638 0562 0125 1000 0437 0875 0000 0000  %0493 S17 $   005506 006156 000083 1000 0125 0562 0000 0875 0437 0000  %0817 S26 $
004607 -02101 -03938 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 $   003281 002064 -04225 0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 $   004880 006787 000110 1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 $
009181 000554 000627 1000 0937 0875 0000 0062 0125 0000  %0171 T01 $   009351 -00453 000564 0937 1000 0875 0062 0000 0125 0000  %0495 T10 $   009163 -00754 -00172 0875 1000 0937 0125 0000 0062 0000  %0819 T19 $
008722 000110 000118 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0172 T02 $   008885 000067 000140 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0496 T11 $   008794 000108 000100 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0820 T20 $
008114 -00261 -00341 0750 0812 0875 0250 0187 0125 0000  %0173 T03 $   008172 000208 -00419 0812 0750 0875 0187 0250 0125 0000  %0497 T12 $   008183 000845 000131 0875 0750 0812 0125 0250 0187 0000  %0821 T21 $
007420 -00562 -01015 0625 0750 0875 0375 0250 0125 0000  %0174 T04 $   007363 000334 -00879 0750 0625 0875 0250 0375 0125 0000  %0498 T13 $   007599 001677 000084 0875 0625 0750 0125 0375 0250 0000  %0822 T22 $
006781 -00814 -01398 0500 0687 0875 0500 0312 0125 0000  %0175 T05 $   006390 000616 -01340 0687 0500 0875 0312 0500 0125 0000  %0499 T14 $   006963 002624 000057 0875 0500 0687 0125 0500 0312 0000  %0823 T23 $
006222 -00974 -01941 0375 0625 0875 0625 0375 0125 0000  %0176 T06 $   005572 000911 -01816 0625 0375 0875 0375 0625 0125 0000  %0500 T15 $   006417 003284 000113 0875 0375 0625 0125 0625 0375 0000  %0824 T24 $
005583 -01415 -02468 0250 0562 0875 0750 0437 0125 0000  %0177 T07 $   004781 001062 -02400 0562 0250 0875 0437 0750 0125 0000  %0501 T16 $   005657 004284 000126 0875 0250 0562 0125 0750 0437 0000  %0825 T25 $
004937 -01616 -03114 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000  %0178 T08 $   003915 001486 -03086 0500 0125 0875 0500 0875 0125 0000  %0502 T17 $   005087 004816 000159 0875 0125 0500 0125 0875 0500 0000  %0826 T26 $
004400 -01776 -03523 0000 0437 0875 1000 0562 0125 0000  %0179 T09 $   003335 001467 -04138 0437 0000 0875 0562 1000 0125 0000  %0503 T18 $   004434 005721 000114 0875 0000 0437 0125 1000 0562 0000  %0827 T27 $
008844 000903 001333 1000 0875 0750 0000 0125 0250 0000  %0180 U01 $   009169 -01040 001255 0875 1000 0750 0125 0000 0250 0000  %0504 U10 $   008753 -01245 -00293 0750 1000 0875 0250 0000 0125 0000  %0828 U19 $
008344 000403 000914 0875 0812 0750 0125 0187 0250 0000  %0181 U02 $   008551 -00377 000726 0812 0875 0750 0187 0125 0250 0000  %0505 U11 $   008267 -00420 -00103 0750 0875 0812 0250 0125 0187 0000  %0829 U20 $
007901 000105 000102 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0182 U03 $   008042 000089 000118 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0506 U12 $   007970 000116 000106 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0830 U21 $
007210 -00220 -00479 0625 0687 0750 0375 0312 0250 0000  %0183 U04 $   007236 000194 -00405 0687 0625 0750 0312 0375 0250 0000  %0507 U13 $   007439 000904 000006 0750 0625 0687 0250 0375 0312 0000  %0831 U22 $
006491 -00527 -00970 0500 0625 0750 0500 0375 0250 0000  %0184 U05 $   006283 000515 -00913 0625 0500 0750 0375 0500 0250 0000  %0508 U14 $   006843 001713 000016 0750 0500 0625 0250 0500 0375 0000  %0832 U23 $
005970 -00692 -01505 0375 0562 0750 0625 0437 0250 0000  %0185 U06 $   005554 000749 -01450 0562 0375 0750 0437 0625 0250 0000  %0509 U15 $   006161 002524 000054 0750 0375 0562 0250 0625 0437 0000  %0833 U24 $
005313 -01158 -02151 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000  %0186 U07 $   004656 001064 -02061 0500 0250 0750 0500 0750 0250 0000  %0510 U16 $   005390 003502 000039 0750 0250 0500 0250 0750 0500 0000  %0834 U25 $
004753 -01411 -02505 0125 0437 0750 0875 0562 0250 0000  %0187 U08 $   003796 001339 -02687 0437 0125 0750 0562 0875 0250 0000  %0511 U17 $   004811 004222 000128 0750 0125 0437 0250 0875 0562 0000  %0835 U26 $
004157 -01473 -02969 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000  %0188 U09 $   003358 002102 -03184 0375 0000 0750 0625 1000 0250 0000  %0512 U18 $   004034 004960 000069 0750 0000 0375 0250 1000 0625 0000  %0836 U27 $
008423 001308 002103 1000 0812 0625 0000 0187 0375 0000  %0189 V01 $   008903 -01466 001953 0812 1000 0625 0187 0000 0375 0000  %0513 V10 $   008153 -01913 -00318 0625 1000 0812 0375 0000 0187 0000  %0837 V19 $
008029 000910 001447 0875 0750 0625 0125 0250 0375 0000  %0190 V02 $   008361 -00903 001242 0750 0875 0625 0250 0125 0375 0000  %0514 V11 $   007553 -01139 -00122 0625 0875 0750 0375 0125 0250 0000  %0838 V20 $
007651 000396 000820 0750 0687 0625 0250 0312 0375 0000  %0191 V03 $   007697 -00330 000607 0687 0750 0625 0312 0250 0375 0000  %0515 V12 $   007273 -00552 -00221 0625 0750 0687 0375 0250 0312 0000  %0839 V21 $
006878 000128 000020 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0192 V04 $   007021 000078 000053 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0516 V13 $   006913 000144 000030 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0840 V22 $
006245 -00196 -00234 0500 0562 0625 0500 0437 0375 0000  %0193 V05 $   006160 000232 -00402 0562 0500 0625 0437 0500 0375 0000  %0517 V14 $   006264 000938 000097 0625 0500 0562 0375 0500 0437 0000  %0841 V23 $
005783 -00587 -00898 0375 0500 0625 0625 0500 0375 0000  %0194 V06 $   005411 000583 -00940 0500 0375 0625 0500 0625 0375 0000  %0518 V15 $   005500 001714 000108 0625 0375 0500 0375 0625 0500 0000  %0842 V24 $
005148 -00905 -01547 0250 0437 0625 0750 0562 0375 0000  %0195 V07 $   004648 000781 -01586 0437 0250 0625 0562 0750 0375 0000  %0519 V16 $   004868 002535 000267 0625 0250 0437 0375 0750 0562 0000  %0843 V25 $
004637 -01242 -02099 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000  %0196 V08 $   003753 001030 -02225 0375 0125 0625 0625 0875 0375 0000  %0520 V17 $   004262 003398 000262 0625 0125 0375 0375 0875 0625 0000  %0844 V26 $
003982 -01335 -02467 0000 0312 0625 1000 0687 0375 0000  %0197 V09 $   003279 001757 -02550 0312 0000 0625 0687 1000 0375 0000  %0521 V18 $   003584 004084 000140 0625 0000 0312 0375 1000 0687 0000  %0845 V27 $
007950 001880 002706 1000 0750 0500 0000 0250 0500 0000  %0198 W01 $   008487 -01969 002607 0750 1000 0500 0250 0000 0500 0000  %0522 W10 $   007431 -02341 -00139 0500 1000 0750 0500 0000 0250 0000  %0846 W19 $
007555 001491 002096 0875 0687 0500 0125 0312 0500 0000  %0199 W02 $   007796 -01436 002013 0687 0875 0500 0312 0125 0500 0000  %0523 W11 $   006981 -01672 -00279 0500 0875 0687 0500 0125 0312 0000  %0847 W20 $
007162 000952 001444 0750 0625 0500 0250 0375 0500 0000  %0200 W03 $   007178 -00869 001367 0625 0750 0500 0375 0250 0500 0000  %0524 W12 $   006630 -01139 -00184 0500 0750 0625 0500 0250 0375 0000  %0848 W21 $
006468 000565 000707 0625 0562 0500 0375 0437 0500 0000  %0201 W04 $   006542 -00341 000647 0562 0625 0500 0437 0375 0500 0000  %0525 W13 $   006261 -00533 000041 0500 0625 0562 0500 0375 0437 0000  %0849 W22 $
005918 000095 000120 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0202 W05 $   006030 000102 000106 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0526 W14 $   005889 000093 000161 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0850 W23 $
005373 -00095 -00384 0375 0437 0500 0625 0562 0500 0000  %0203 W06 $   005341 000339 -00464 0437 0375 0500 0562 0625 0500 0000  %0527 W15 $   005291 000976 000148 0500 0375 0437 0500 0625 0562 0000  %0851 W24 $
004967 -00670 -01131 0250 0375 0500 0750 0625 0500 0000  %0204 W07 $   004533 000495 -01115 0375 0250 0500 0625 0750 0500 0000  %0528 W16 $   004621 001816 000157 0500 0250 0375 0500 0750 0625 0000  %0852 W25 $
004337 -00944 -01617 0125 0312 0500 0875 0687 0500 0000  %0205 W08 $   003798 000717 -01592 0312 0125 0500 0687 0875 0500 0000  %0529 W17 $   003881 002531 000028 0500 0125 0312 0500 0875 0687 0000  %0853 W26 $
003740 -01033 -02092 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000  %0206 W09 $   002942 000974 -02293 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000  %0530 W18 $   003256 003233 000035 0500 0000 0250 0500 1000 0750 0000  %0854 W27 $
007527 002414 003504 1000 0687 0375 0000 0312 0625 0000  %0207 X01 $   008042 -02544 003655 0687 1000 0375 0312 0000 0625 0000  %0531 X10 $   006844 -02803 -00508 0375 1000 0687 0625 0000 0312 0000  %0855 X19 $
007079 001985 002730 0875 0625 0375 0125 0375 0625 0000  %0208 X02 $   007467 -01818 002938 0625 0875 0375 0375 0125 0625 0000  %0532 X11 $   006404 -02265 -00416 0375 0875 0625 0625 0125 0375 0000  %0856 X20 $
006674 001484 002089 0750 0562 0375 0250 0437 0625 0000  %0209 X03 $   006861 -01350 002057 0562 0750 0375 0437 0250 0625 0000  %0533 X12 $   006044 -01770 -00367 0375 0750 0562 0625 0250 0437 0000  %0857 X21 $
006130 000983 001552 0625 0500 0375 0375 0500 0625 0000  %0210 X04 $   006298 -00924 001422 0500 0625 0375 0500 0375 0625 0000  %0534 X13 $   005752 -01166 -00176 0375 0625 0500 0625 0375 0500 0000  %0858 X22 $
005724 000552 000705 0500 0437 0375 0500 0562 0625 0000  %0211 X05 $   005551 -00352 000675 0437 0500 0375 0562 0500 0625 0000  %0535 X14 $   005249 -00394 -00039 0375 0500 0437 0625 0500 0562 0000  %0859 X23 $
005183 000168 000001 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0212 X06 $   005189 000187 000017 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0536 X15 $   004941 000182 000060 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0860 X24 $
004812 -00266 -00536 0250 0312 0375 0750 0687 0625 0000  %0213 X07 $   004521 000300 -00545 0312 0250 0375 0687 0750 0625 0000  %0537 X16 $   004422 000926 000152 0375 0250 0312 0625 0750 0687 0000  %0861 X25 $
004276 -00636 -01108 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000  %0214 X08 $   003869 000499 -01181 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000  %0538 X17 $   003619 001843 -00010 0375 0125 0250 0625 0875 0750 0000  %0862 X26 $
003479 -00864 -01558 0000 0187 0375 1000 0812 0625 0000  %0215 X09 $   002934 000787 -01761 0187 0000 0375 0812 1000 0625 0000  %0539 X18 $   003061 002551 000009 0375 0000 0187 0625 1000 0812 0000  %0863 X27 $
007129 003002 004320 1000 0625 0250 0000 0375 0750 0000  %0216 Y01 $   007726 -02954 004325 0625 1000 0250 0375 0000 0750 0000  %0540 Y10 $   006364 -03655 -00579 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000  %0864 Y19 $
006671 002412 003609 0875 0562 0250 0125 0437 0750 0000  %0217 Y02 $   007097 -02242 003419 0562 0875 0250 0437 0125 0750 0000  %0541 Y11 $   005948 -02988 -00450 0250 0875 0562 0750 0125 0437 0000  %0865 Y20 $
006194 001964 002908 0750 0500 0250 0250 0500 0750 0000  %0218 Y03 $   006536 -01788 002747 0500 0750 0250 0500 0250 0750 0000  %0542 Y12 $   005617 -02380 -00438 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000  %0866 Y21 $
005651 001579 002197 0625 0437 0250 0375 0562 0750 0000  %0219 Y04 $   005946 -01265 002113 0437 0625 0250 0562 0375 0750 0000  %0543 Y13 $   005228 -01841 -00390 0250 0625 0437 0750 0375 0562 0000  %0867 Y22 $
005340 001012 001591 0500 0375 0250 0500 0625 0750 0000  %0220 Y05 $   005377 -00828 001363 0375 0500 0250 0625 0500 0750 0000  %0544 Y14 $   004914 -01175 -00202 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000  %0868 Y23 $
004954 000639 000688 0375 0312 0250 0625 0687 0750 0000  %0221 Y06 $   004802 -00357 000641 0312 0375 0250 0687 0625 0750 0000  %0545 Y15 $   004450 -00523 -00125 0250 0375 0312 0750 0625 0687 0000  %0869 Y24 $
004381 000196 -00036 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0222 Y07 $   004347 000201 -00017 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0546 Y16 $   004030 000207 -00044 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0870 Y25 $
004025 -00222 -00712 0125 0187 0250 0875 0812 0750 0000  %0223 Y08 $   003851 000268 -00586 0187 0125 0250 0812 0875 0750 0000  %0547 Y17 $   003604 000841 -00056 0250 0125 0187 0750 0875 0812 0000  %0871 Y26 $
003364 -00601 -01254 0000 0125 0250 1000 0875 0750 0000  %0224 Y09 $   002935 000613 -01297 0125 0000 0250 0875 1000 0750 0000  %0548 Y18 $   003024 001770 -00024 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000  %0872 Y27 $
006755 003576 005011 1000 0562 0125 0000 0437 0875 0000  %0225 Z01 $   007404 -03351 004713 0562 1000 0125 0437 0000 0875 0000  %0549 Z10 $   005867 -04236 -00889 0125 1000 0562 0875 0000 0437 0000  %0873 Z19 $
006236 002894 004307 0875 0500 0125 0125 0500 0875 0000  %0226 Z02 $   006770 -02716 003878 0500 0875 0125 0500 0125 0875 0000  %0550 Z11 $   005472 -03596 -00786 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000  %0874 Z20 $
005652 002608 003611 0750 0437 0125 0250 0562 0875 0000  %0227 Z03 $   006223 -02267 003073 0437 0750 0125 0562 0250 0875 0000  %0551 Z12 $   005090 -02981 -00775 0125 0750 0437 0875 0250 0562 0000  %0875 Z21 $
005191 002017 002833 0625 0375 0125 0375 0625 0875 0000  %0228 Z04 $   005654 -01824 002405 0375 0625 0125 0625 0375 0875 0000  %0552 Z13 $   004776 -02398 -00572 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000  %0876 Z22 $
004761 001543 002088 0500 0312 0125 0500 0687 0875 0000  %0229 Z05 $   005239 -01353 001820 0312 0500 0125 0687 0500 0875 0000  %0553 Z14 $   004362 -01872 -00579 0125 0500 0312 0875 0500 0687 0000  %0877 Z23 $
004343 001109 001358 0375 0250 0125 0625 0750 0875 0000  %0230 Z06 $   004836 -00941 001120 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000  %0554 Z15 $   004167 -01254 -00400 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000  %0878 Z24 $
004132 000495 000651 0250 0187 0125 0750 0812 0875 0000  %0231 Z07 $   004308 -00436 000518 0187 0250 0125 0812 0750 0875 0000  %0555 Z16 $   003729 -00585 -00196 0125 0250 0187 0875 0750 0812 0000  %0879 Z25 $
003612 000051 -00028 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0232 Z08 $   003637 000062 -00007 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0556 Z17 $   003410 000081 -00015 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0880 Z26 $
003154 -00262 -00628 0000 0062 0125 1000 0937 0875 0000  %0233 Z09 $   002943 000330 -00655 0062 0000 0125 0937 1000 0875 0000  %0557 Z18 $   002894 000811 -00044 0125 0000 0062 0875 1000 0937 0000  %0881 Z27 $
006331 004293 005852 1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 $   007010 -03862 005461 0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 $   005514 -04677 -01041 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 $
005726 003209 004721 0875 0437 0000 0125 0562 1000 0000  %0235 a02 $   006385 -03465 004803 0437 0875 0000 0562 0125 1000 0000  %0559 a11 $   004952 -03664 -01044 0000 0875 0437 1000 0125 0562 0000  %0883 a20 $
005267 002919 004154 0750 0375 0000 0250 0625 1000 0000  %0236 a03 $   005942 -02780 003627 0375 0750 0000 0625 0250 1000 0000  %0560 a12 $   004706 -03245 -00802 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000  %0884 a21 $
004822 002542 003421 0625 0312 0000 0375 0687 1000 0000  %0237 a04 $   005460 -02256 002886 0312 0625 0000 0687 0375 1000 0000  %0561 a13 $   004403 -02769 -00731 0000 0625 0312 1000 0375 0687 0000  %0885 a22 $
004398 002169 002507 0500 0250 0000 0500 0750 1000 0000  %0238 a05 $   005100 -01877 002340 0250 0500 0000 0750 0500 1000 0000  %0562 a14 $   003989 -02274 -00626 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000  %0886 a23 $
003947 001594 001813 0375 0187 0000 0625 0812 1000 0000  %0239 a06 $   004766 -01404 001836 0187 0375 0000 0812 0625 1000 0000  %0563 a15 $   003490 -01736 -00463 0000 0375 0187 1000 0625 0812 0000  %0887 a24 $
003697 001187 001178 0250 0125 0000 0750 0875 1000 0000  %0240 a07 $   004199 -00946 001107 0125 0250 0000 0875 0750 1000 0000  %0564 a16 $   003263 -01058 -00376 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000  %0888 a25 $
003398 000548 000446 0125 0062 0000 0875 0937 1000 0000  %0241 a08 $   003450 -00235 000409 0062 0125 0000 0937 0875 1000 0000  %0565 a17 $   002989 -00481 -00068 0000 0125 0062 1000 0875 0937 0000  %0889 a26 $
002782 000060 -00183 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 $   002845 000078 -00188 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0566 a18 $   002593 000056 -00168 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0890 a27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009750 -00072 000206 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 $   009740 -00068 000193 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0567 b10 $   009727 -00068 000204 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0891 b19 $
008999 -00232 -00658 0875 0906 1000 0125 0093 0000 0000  %0244 b02 $   008869 000301 -00524 0968 0875 1000 0031 0125 0000 0000  %0568 b11 $   009062 000861 000137 1000 0875 0906 0000 0125 0093 0000  %0892 b20 $
008307 -00243 -01085 0750 0812 1000 0250 0187 0000 0000  %0245 b03 $   008376 000586 -00941 0937 0750 1000 0062 0250 0000 0000  %0569 b12 $   008486 001619 000535 1000 0750 0812 0000 0250 0187 0000  %0893 b21 $
007684 -00454 -01451 0625 0718 1000 0375 0281 0000 0000  %0246 b04 $   007814 000930 -01294 0906 0625 1000 0093 0375 0000 0000  %0570 b13 $   007892 002464 000696 1000 0625 0718 0000 0375 0281 0000  %0894 b22 $
006932 -00528 -01817 0500 0625 1000 0500 0375 0000 0000  %0247 b05 $   006854 001334 -01595 0875 0500 1000 0125 0500 0000 0000  %0571 b14 $   007341 003286 000811 1000 0500 0625 0000 0500 0375 0000  %0895 b23 $
006283 -00681 -02335 0375 0531 1000 0625 0468 0000 0000  %0248 b06 $   005839 001822 -02012 0843 0375 1000 0156 0625 0000 0000  %0572 b15 $   006728 004218 001214 1000 0375 0531 0000 0625 0468 0000  %0896 b24 $
005614 -01022 -02944 0250 0437 1000 0750 0562 0000 0000  %0249 b07 $   005049 002192 -02397 0812 0250 1000 0187 0750 0000 0000  %0573 b16 $   006156 005128 001462 1000 0250 0437 0000 0750 0562 0000  %0897 b25 $
004961 -01212 -03504 0125 0343 1000 0875 0656 0000 0000  %0250 b08 $   004429 002343 -02938 0781 0125 1000 0218 0875 0000 0000  %0574 b17 $   005547 005982 001747 1000 0125 0343 0000 0875 0656 0000  %0898 b26 $
004404 -01381 -03842 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 $   003373 003114 -03542 0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 $   004777 006951 001811 1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 $
009310 000383 000784 1000 0968 0875 0000 0031 0125 0000  %0252 c01 $   009289 -00742 000486 0906 1000 0875 0093 0000 0125 0000  %0576 c10 $   009065 -00629 -00359 0875 1000 0968 0125 0000 0031 0000  %0900 c19 $
008692 000105 000133 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0253 c02 $   008864 000089 000118 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0577 c11 $   008799 000100 000124 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0901 c20 $
008087 -00094 -00401 0750 0781 0875 0250 0218 0125 0000  %0254 c03 $   008144 000315 -00385 0843 0750 0875 0156 0250 0125 0000  %0578 c12 $   008177 000765 000411 0875 0750 0781 0125 0250 0218 0000  %0902 c21 $
007337 -00339 -01037 0625 0687 0875 0375 0312 0125 0000  %0255 c04 $   007450 000606 -00753 0812 0625 0875 0187 0375 0125 0000  %0579 c13 $   007666 001583 000671 0875 0625 0687 0125 0375 0312 0000  %0903 c22 $
006665 -00494 -01398 0500 0593 0875 0500 0406 0125 0000  %0256 c05 $   006521 001013 -01116 0781 0500 0875 0218 0500 0125 0000  %0580 c14 $   007025 002520 000602 0875 0500 0593 0125 0500 0406 0000  %0904 c23 $
006059 -00509 -01904 0375 0500 0875 0625 0500 0125 0000  %0257 c06 $   005661 001487 -01570 0750 0375 0875 0250 0625 0125 0000  %0581 c15 $   006410 003257 000852 0875 0375 0500 0125 0625 0500 0000  %0905 c24 $
005398 -00790 -02398 0250 0406 0875 0750 0593 0125 0000  %0258 c07 $   004952 001835 -01969 0718 0250 0875 0281 0750 0125 0000  %0582 c16 $   005663 004244 001114 0875 0250 0406 0125 0750 0593 0000  %0906 c25 $
004744 -00928 -03047 0125 0312 0875 0875 0687 0125 0000  %0259 c08 $   004089 002343 -02658 0687 0125 0875 0312 0875 0125 0000  %0583 c17 $   005065 004811 001316 0875 0125 0312 0125 0875 0687 0000  %0907 c26 $
004095 -00962 -03482 0000 0218 0875 1000 0781 0125 0000  %0260 c09 $   003357 002720 -03117 0656 0000 0875 0343 1000 0125 0000  %0584 c18 $   004309 005938 001612 0875 0000 0218 0125 1000 0781 0000  %0908 c27 $
009041 000586 001413 1000 0937 0750 0000 0062 0250 0000  %0261 d01 $   008858 -01310 000722 0812 1000 0750 0187 0000 0250 0000  %0585 d10 $   008744 -01220 -00512 0750 1000 0937 0250 0000 0062 0000  %0909 d19 $
008417 000291 000853 0875 0843 0750 0125 0156 0250 0000  %0262 d02 $   008432 -00576 000523 0781 0875 0750 0218 0125 0250 0000  %0586 d11 $   008229 -00455 -00269 0750 0875 0843 0250 0125 0156 0000  %0910 d20 $
007893 000094 000092 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0263 d03 $   008019 000074 000116 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0587 d12 $   007954 000097 000097 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0911 d21 $
007178 -00113 -00427 0625 0656 0750 0375 0343 0250 0000  %0264 d04 $   007326 000312 -00376 0718 0625 0750 0281 0375 0250 0000  %0588 d13 $   007398 000914 000152 0750 0625 0656 0250 0375 0343 0000  %0912 d22 $
006431 -00319 -00969 0500 0562 0750 0500 0437 0250 0000  %0265 d05 $   006372 000707 -00795 0687 0500 0750 0312 0500 0250 0000  %0589 d14 $   006805 001633 000478 0750 0500 0562 0250 0500 0437 0000  %0913 d23 $
005879 -00439 -01500 0375 0468 0750 0625 0531 0250 0000  %0266 d06 $   005672 001099 -01261 0656 0375 0750 0343 0625 0250 0000  %0590 d15 $   006043 002462 000600 0750 0375 0468 0250 0625 0531 0000  %0914 d24 $
005175 -00609 -02128 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000  %0267 d07 $   004905 001592 -01597 0625 0250 0750 0375 0750 0250 0000  %0591 d16 $   005318 003347 000849 0750 0250 0375 0250 0750 0625 0000  %0915 d25 $
004518 -00829 -02615 0125 0281 0750 0875 0718 0250 0000  %0268 d08 $   004022 001949 -02225 0593 0125 0750 0406 0875 0250 0000  %0592 d17 $   004728 004014 001104 0750 0125 0281 0250 0875 0718 0000  %0916 d26 $
003902 -00782 -02980 0000 0187 0750 1000 0812 0250 0000  %0269 d09 $   003316 002086 -02609 0562 0000 0750 0437 1000 0250 0000  %0593 d18 $   003946 004928 001339 0750 0000 0187 0250 1000 0812 0000  %0917 d27 $
008740 000732 002575 1000 0906 0625 0000 0093 0375 0000  %0270 e01 $   008198 -02143 001463 0718 1000 0625 0281 0000 0375 0000  %0594 e10 $   008144 -01888 -00554 0625 1000 0906 0375 0000 0093 0000  %0918 e19 $
008169 000571 001691 0875 0812 0625 0125 0187 0375 0000  %0271 e02 $   007873 -01307 000990 0687 0875 0625 0312 0125 0375 0000  %0595 e11 $   007565 -01129 -00336 0625 0875 0812 0375 0125 0187 0000  %0919 e20 $
007759 000216 000966 0750 0718 0625 0250 0281 0375 0000  %0272 e03 $   007469 -00560 000525 0656 0750 0625 0343 0250 0375 0000  %0596 e12 $   007242 -00529 -00285 0625 0750 0718 0375 0250 0281 0000  %0920 e21 $
006866 000113 000028 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0273 e04 $   006998 000080 000033 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0597 e13 $   006873 000137 000030 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0921 e22 $
006143 -00008 -00333 0500 0531 0625 0500 0468 0375 0000  %0274 e05 $   006181 000391 -00420 0593 0500 0625 0406 0500 0375 0000  %0598 e14 $   006266 000929 000254 0625 0500 0531 0375 0500 0468 0000  %0922 e23 $
005664 -00333 -00934 0375 0437 0625 0625 0562 0375 0000  %0275 e06 $   005480 000794 -00794 0562 0375 0625 0437 0625 0375 0000  %0599 e15 $   005519 001673 000534 0625 0375 0437 0375 0625 0562 0000  %0923 e24 $
004905 -00436 -01645 0250 0343 0625 0750 0656 0375 0000  %0276 e07 $   004707 001158 -01270 0531 0250 0625 0468 0750 0375 0000  %0600 e16 $   004796 002544 000810 0625 0250 0343 0375 0750 0656 0000  %0924 e25 $
004395 -00698 -02190 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000  %0277 e08 $   003945 001488 -01764 0500 0125 0625 0500 0875 0375 0000  %0601 e17 $   004224 003225 001093 0625 0125 0250 0375 0875 0750 0000  %0925 e26 $
003696 -00730 -02644 0000 0156 0625 1000 0843 0375 0000  %0278 e09 $   003139 001775 -02279 0468 0000 0625 0531 1000 0375 0000  %0602 e18 $   003499 004105 001192 0625 0000 0156 0375 1000 0843 0000  %0926 e27 $
008456 000994 003318 1000 0875 0500 0000 0125 0500 0000  %0279 f01 $   007668 -02813 002055 0625 1000 0500 0375 0000 0500 0000  %0603 f10 $   007367 -02147 -00775 0500 1000 0875 0500 0000 0125 0000  %0927 f19 $
007960 000753 002559 0875 0781 0500 0125 0218 0500 0000  %0280 f02 $   007353 -02017 001532 0593 0875 0500 0406 0125 0500 0000  %0604 f11 $   006945 -01581 -00643 0500 0875 0781 0500 0125 0218 0000  %0928 f20 $
007416 000491 001782 0750 0687 0500 0250 0312 0500 0000  %0281 f03 $   006875 -01276 001001 0562 0750 0500 0437 0250 0500 0000  %0605 f12 $   006613 -01110 -00445 0500 0750 0687 0500 0250 0312 0000  %0929 f21 $
006619 000293 000873 0625 0593 0500 0375 0406 0500 0000  %0282 f04 $   006448 -00574 000459 0531 0625 0500 0468 0375 0500 0000  %0606 f13 $   006174 -00402 -00095 0500 0625 0593 0500 0375 0406 0000  %0930 f22 $
005933 000083 000130 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0283 f05 $   005971 000096 000118 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0607 f14 $   005850 000093 000165 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0931 f23 $
005345 -00014 -00343 0375 0406 0500 0625 0593 0500 0000  %0284 f06 $   005370 000464 -00377 0468 0375 0500 0531 0625 0500 0000  %0608 f15 $   005256 001011 000297 0500 0375 0406 0500 0625 0593 0000  %0932 f24 $
004715 -00301 -01118 0250 0312 0500 0750 0687 0500 0000  %0285 f07 $   004554 000764 -00959 0437 0250 0500 0562 0750 0500 0000  %0609 f16 $   004567 001804 000466 0500 0250 0312 0500 0750 0687 0000  %0933 f25 $
004120 -00550 -01677 0125 0218 0500 0875 0781 0500 0000  %0286 f08 $   003934 001183 -01295 0406 0125 0500 0593 0875 0500 0000  %0610 f17 $   003870 002399 000834 0500 0125 0218 0500 0875 0781 0000  %0934 f26 $
003513 -00603 -02083 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000  %0287 f09 $   003099 001638 -01869 0375 0000 0500 0625 1000 0500 0000  %0611 f18 $   003184 003158 000905 0500 0000 0125 0500 1000 0875 0000  %0935 f27 $
008014 001561 004057 1000 0843 0375 0000 0156 0625 0000  %0288 g01 $   007325 -03241 002327 0531 1000 0375 0468 0000 0625 0000  %0612 g10 $   006812 -02723 -01147 0375 1000 0843 0625 0000 0156 0000  %0936 g19 $
007509 001188 003204 0875 0750 0375 0125 0250 0625 0000  %0289 g02 $   006797 -02716 001911 0500 0875 0375 0500 0125 0625 0000  %0613 g11 $   006351 -02222 -00995 0375 0875 0750 0625 0125 0250 0000  %0937 g20 $
007035 000870 002426 0750 0656 0375 0250 0343 0625 0000  %0290 g03 $   006420 -02113 001280 0468 0750 0375 0531 0250 0625 0000  %0614 g12 $   006012 -01734 -00743 0375 0750 0656 0625 0250 0343 0000  %0938 g21 $
006247 000720 001711 0625 0562 0375 0375 0437 0625 0000  %0291 g04 $   005902 -01274 000904 0437 0625 0375 0562 0375 0625 0000  %0615 g13 $   005638 -01151 -00371 0375 0625 0562 0625 0375 0437 0000  %0939 g22 $
005719 000340 000737 0500 0468 0375 0500 0531 0625 0000  %0292 g05 $   005391 -00515 000466 0406 0500 0375 0593 0500 0625 0000  %0616 g14 $   005126 -00357 -00116 0375 0500 0468 0625 0500 0531 0000  %0940 g23 $
005081 000177 000004 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0293 g06 $   005058 000217 000007 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0617 g15 $   004827 000211 000043 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0941 g24 $
004605 -00128 -00605 0250 0281 0375 0750 0718 0625 0000  %0294 g07 $   004462 000434 -00539 0343 0250 0375 0656 0750 0625 0000  %0618 g16 $   004348 001004 000346 0375 0250 0281 0625 0750 0718 0000  %0942 g25 $
004013 -00351 -01258 0125 0187 0375 0875 0812 0625 0000  %0295 g08 $   003773 000736 -01021 0312 0125 0375 0687 0875 0625 0000  %0619 g17 $   003528 001819 000555 0375 0125 0187 0625 0875 0812 0000  %0943 g26 $
003237 -00430 -01695 0000 0093 0375 1000 0906 0625 0000  %0296 g09 $   003014 001304 -01449 0281 0000 0375 0718 1000 0625 0000  %0620 g18 $   003030 002541 000770 0375 0000 0093 0625 1000 0906 0000  %0944 g27 $
007778 001827 004932 1000 0812 0250 0000 0187 0750 0000  %0297 h01 $   006890 -03885 002622 0437 1000 0250 0562 0000 0750 0000  %0621 h10 $   006303 -03488 -01367 0250 1000 0812 0750 0000 0187 0000  %0945 h19 $
007221 001445 004057 0875 0718 0250 0125 0281 0750 0000  %0298 h02 $   006285 -03226 002079 0406 0875 0250 0593 0125 0750 0000  %0622 h11 $   005888 -02904 -01167 0250 0875 0718 0750 0125 0281 0000  %0946 h20 $
006603 001217 003197 0750 0625 0250 0250 0375 0750 0000  %0299 h03 $   005933 -02762 001655 0375 0750 0250 0625 0250 0750 0000  %0623 h12 $   005514 -02289 -01041 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000  %0947 h21 $
005945 001010 002441 0625 0531 0250 0375 0468 0750 0000  %0300 h04 $   005515 -01988 001140 0343 0625 0250 0656 0375 0750 0000  %0624 h13 $   005171 -01781 -00829 0250 0625 0531 0750 0375 0468 0000  %0948 h22 $
005465 000648 001779 0500 0437 0250 0500 0562 0750 0000  %0301 h05 $   005232 -01329 000812 0312 0500 0250 0687 0500 0750 0000  %0625 h14 $   004825 -01215 -00460 0250 0500 0437 0750 0500 0562 0000  %0949 h23 $
004956 000405 000860 0375 0343 0250 0625 0656 0750 0000  %0302 h06 $   004778 -00622 000379 0281 0375 0250 0718 0625 0750 0000  %0626 h15 $   004460 -00530 -00159 0250 0375 0343 0750 0625 0656 0000  %0950 h24 $
004243 000199 -00045 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0303 h07 $   004211 000210 -00013 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0627 h16 $   003929 000214 -00012 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0951 h25 $
003901 -00075 -00673 0125 0156 0250 0875 0843 0750 0000  %0304 h08 $   003766 000410 -00464 0218 0125 0250 0781 0875 0750 0000  %0628 h17 $   003564 000883 000258 0250 0125 0156 0750 0875 0843 0000  %0952 h26 $
003107 -00295 -01292 0000 0062 0250 1000 0937 0750 0000  %0305 h09 $   002942 000862 -01087 0187 0000 0250 0812 1000 0750 0000  %0629 h18 $   003079 001711 000488 0250 0000 0062 0750 1000 0937 0000  %0953 h27 $
007434 002308 005867 1000 0781 0125 0000 0218 0875 0000  %0306 i01 $   006345 -04770 003121 0343 1000 0125 0656 0000 0875 0000  %0630 i10 $   005854 -04124 -01558 0125 1000 0781 0875 0000 0218 0000  %0954 i19 $
006831 001724 004743 0875 0687 0125 0125 0312 0875 0000  %0307 i02 $   005931 -03741 002358 0312 0875 0125 0687 0125 0875 0000  %0631 i11 $   005347 -03524 -01497 0125 0875 0687 0875 0125 0312 0000  %0955 i20 $
006289 001442 004138 0750 0593 0125 0250 0406 0875 0000  %0308 i03 $   005595 -03448 002059 0281 0750 0125 0718 0250 0875 0000  %0632 i12 $   004970 -02932 -01305 0125 0750 0593 0875 0250 0406 0000  %0956 i21 $
005538 001274 003367 0625 0500 0125 0375 0500 0875 0000  %0309 i04 $   005192 -02795 001536 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000  %0633 i13 $   004650 -02239 -01155 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000  %0957 i22 $
005097 000956 002527 0500 0406 0125 0500 0593 0875 0000  %0310 i05 $   004831 -02075 001063 0218 0500 0125 0781 0500 0875 0000  %0634 i14 $   004244 -01852 -00961 0125 0500 0406 0875 0500 0593 0000  %0958 i23 $
004636 000706 001618 0375 0312 0125 0625 0687 0875 0000  %0311 i06 $   004591 -01372 000717 0187 0375 0125 0812 0625 0875 0000  %0635 i15 $   004130 -01279 -00600 0125 0375 0312 0875 0625 0687 0000  %0959 i24 $
004114 000317 000734 0250 0218 0125 0750 0781 0875 0000  %0312 i07 $   004122 -00601 000315 0156 0250 0125 0843 0750 0875 0000  %0636 i16 $   003655 -00555 -00270 0125 0250 0218 0875 0750 0781 0000  %0960 i25 $
003547 000064 -00014 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0313 i08 $   003524 000074 000000 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0637 i17 $   003274 000063 000017 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0961 i26 $
003016 -00076 -00586 0000 0031 0125 1000 0968 0875 0000  %0314 i09 $   002872 000423 -00521 0093 0000 0125 0906 1000 0875 0000  %0638 i18 $   002800 000823 000175 0125 0000 0031 0875 1000 0968 0000  %0962 i27 $
007139 002778 006644 1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 $   005972 -05439 003645 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 $   005477 -05079 -01879 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 $
006484 002103 005825 0875 0656 0000 0125 0343 1000 0000  %0316 j02 $   005542 -04478 002930 0218 0875 0000 0781 0125 1000 0000  %0640 j11 $   004868 -03672 -01711 0000 0875 0656 1000 0125 0343 0000  %0964 j20 $
005974 001760 004932 0750 0562 0000 0250 0437 1000 0000  %0317 j03 $   005197 -03744 002359 0187 0750 0000 0812 0250 1000 0000  %0641 j12 $   004499 -03287 -01497 0000 0750 0562 1000 0250 0437 0000  %0965 j21 $
005308 001565 003949 0625 0468 0000 0375 0531 1000 0000  %0318 j04 $   004759 -03115 001669 0156 0625 0000 0843 0375 1000 0000  %0642 j13 $   004205 -02674 -01336 0000 0625 0468 1000 0375 0531 0000  %0966 j22 $
004801 001320 003214 0500 0375 0000 0500 0625 1000 0000  %0319 j05 $   004764 -02683 001794 0125 0500 0000 0875 0500 1000 0000  %0643 j14 $   003853 -02232 -01021 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000  %0967 j23 $
004260 001008 002400 0375 0281 0000 0625 0718 1000 0000  %0320 j06 $   004454 -01698 001468 0093 0375 0000 0906 0625 1000 0000  %0644 j15 $   003354 -01718 -00879 0000 0375 0281 1000 0625 0718 0000  %0968 j24 $
003866 000779 001457 0250 0187 0000 0750 0812 1000 0000  %0321 j07 $   003873 -01877 000415 0062 0250 0000 0937 0750 1000 0000  %0645 j16 $   003106 -01045 -00669 0000 0250 0187 1000 0750 0812 0000  %0969 j25 $
003438 000327 000600 0125 0093 0000 0875 0906 1000 0000  %0322 j08 $   003182 -00518 000088 0031 0125 0000 0968 0875 1000 0000  %0646 j17 $   002803 -00435 -00367 0000 0125 0093 1000 0875 0906 0000  %0970 j26 $
002761 000072 -00180 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 $   002767 000074 -00151 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0647 j18 $   002445 000076 -00139 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/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D50, not adapted $
%100 x LAB*          %#1000 x (r g b  c m y 0)          %nr.  pos $
%z004818 006925 003503 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O1 0 $
%z008471 000385 008383 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y1 1 $
%z005560 -05061 001437 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L1 2 $
%z005437 -04167 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C1 3 $
%z004157 -00542 -03888 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V1 4 $
%z003674 004127 -02627 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M1 5 $
%z002674 000077 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N1 6 $
%z009740 -00066 000187 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W1 7 $
%$
%z004818 006925 003503 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O2 0 $
%z008471 000385 008383 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y2 1 $
%z005560 -05061 001437 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L2 2 $
%z005437 -04167 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C2 3 $
%z004157 -00542 -03888 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V2 4 $
%z003674 004127 -02627 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M2 5 $
%z002674 000077 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N2 6 $
%z009740 -00066 000187 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W2 7 $
%$
%z004818 006925 003503 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O00Y 0 $
%z008471 000385 008383 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005560 -05061 001437 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L00C 2 $
%z005437 -04167 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C00V 3 $
%z004157 -00542 -03888 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V00M 4 $
%z003674 004127 -02627 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M00O 5 $
%z002674 000077 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N001 6 $
%z009740 -00066 000187 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W001 7 $
%$
%z005392 005855 005015 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 %O25Y 0 $
%z008243 -02075 007569 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005446 -04943 000098 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 %L25C 2 $
%z005103 -03610 -03919 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 %C25V 3 $
%z003598 000854 -04020 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 %V25M 4 $
%z004266 005560 -01578 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 %M25O 5 $
%z002752 000082 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 %N251 6 $
%z009735 -00071 000205 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 %W251 7 $
%$
%z006331 004293 005852 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 %O50Y 0 $
%z007010 -03862 005461 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005514 -04677 -01041 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 %L50C 2 $
%z004607 -02101 -03938 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 %C50V 3 $
%z003281 002064 -04225 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 %V50M 4 $
%z004880 006787 000110 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 %M50O 5 $
%z002740 000065 -00180 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 %N501 6 $
%z009736 -00068 000197 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 %W501 7 $
%$
%z007139 002778 006644 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 %O75Y 0 $
%z005972 -05439 003645 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005477 -05079 -01879 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 %L75C 2 $
%z004404 -01381 -03842 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 %C75V 3 $
%z003373 003114 -03542 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 %V75M 4 $
%z004777 006951 001811 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 %M75O 5 $
%z002658 000074 -00157 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 %N751 6 $
%z009739 -00069 000201 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 %W751 7 $
%$
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D50, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
002489 000078 -00119 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 $   008645 000011 000170 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1053 m23 $
003286 000059 000000 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0973 k02 $   009162 000073 -00063 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1054 m24 $
004129 000175 -00052 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0974 k03 $   009731 -00069 000193 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1055 m25 $
004963 000187 000020 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0975 k04 $   002779 000067 -00158 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1056 n10 $
005876 000105 000127 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0976 k05 $   003217 000112 -00088 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1057 n11 $
006912 000119 000032 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0977 k06 $   003593 000044 000031 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1058 n12 $
007958 000100 000094 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0978 k07 $   004067 000136 -00068 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1059 n13 $
008823 000085 000122 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0979 k08 $   004375 000179 -00002 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1060 n14 $
009756 -00066 000184 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 $   004830 000127 000098 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1061 n15 $
002478 000068 -00129 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 $   005204 000175 000082 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1062 n16 $
003288 000047 -00017 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0982 l02 $   005669 000191 000092 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1063 n17 $
004109 000197 -00063 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0983 l03 $   006157 000128 000116 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1064 n18 $
004965 000199 000003 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0984 l04 $   006615 000170 000089 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1065 n19 $
005869 000092 000108 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0985 l05 $   007329 000099 000090 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1066 n20 $
006931 000109 000026 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0986 l06 $   007755 000125 000121 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1067 n21 $
007964 000095 000097 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0987 l07 $   008135 000100 000136 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1068 n22 $
008850 000093 000122 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0988 l08 $   008571 000020 000177 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1069 n23 $
009753 -00072 000199 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 $   009122 000067 -00064 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1070 n24 $
002493 000076 -00130 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 $   009736 -00063 000179 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1071 n25 $
003305 000056 -00006 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0991 m02 $   002536 000064 -00164 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 $
004144 000180 -00065 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0992 m03 $   009745 -00067 000192 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 $
004959 000197 000000 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0993 m04 $   004813 006884 003702 1000 0000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 $
005869 000101 000098 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0994 m05 $   005283 -04507 -02555 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1075 l27 $
006958 000107 000041 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0995 m06 $   008421 000497 008607 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 0000  %1076 m26 $
008014 000105 000095 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0996 m07 $   003900 -00554 -03879 0000 0000 1000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 $
008849 000078 000133 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0997 m08 $   005348 -05323 001582 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1078 n26 $
009757 -00071 000196 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 $   003616 004056 -02737 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 0000  %1079 n27 $
002404 000084 -00112 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 $   %$
003196 000067 000005 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %1000 n02 $   %z004813 006884 003702 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 %O3 0 $
004060 000197 -00041 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %1001 n03 $   %z008421 000497 008607 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 %Y3 1 $
004920 000215 000020 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %1002 n04 $   %z005348 -05323 001582 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 %L3 2 $
005826 000116 000130 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %1003 n05 $   %z005283 -04507 -02555 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 %C3 3 $
006892 000131 000033 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %1004 n06 $   %z003900 -00554 -03879 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 %V3 4 $
007929 000126 000097 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %1005 n07 $   %z003616 004056 -02737 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 %M3 5 $
008804 000125 000118 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %1006 n08 $   %z002536 000064 -00164 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 %N3 6 $
009750 -00067 000182 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 $   %z009745 -00067 000192 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 %W3 7 $
002752 000063 -00177 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1008 k10 $   %$
003263 000098 -00098 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1009 k11 $   %z002621 000071 -00148 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 %N4 6 $
003591 000035 000014 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1010 k12 $   %z009741 -00066 000182 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 %W4 7 $
004060 000122 -00079 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1011 k13 $   %$
004387 000166 -00029 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1012 k14 $   %z002624 000063 -00148 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 %N5 6 $
004821 000116 000062 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1013 k15 $   %z009742 -00067 000189 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 %W5 7 $
005244 000158 000069 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1014 k16 $   %$
005686 000179 000077 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1015 k17 $   %z002631 000069 -00153 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 %N6 6 $
006150 000104 000116 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1016 k18 $   %z009744 -00070 000194 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 %W6 7 $
006688 000146 000096 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1017 k19 $   %$
007368 000076 000097 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1018 k20 $   %z002592 000076 -00135 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 %N7 6 $
007786 000091 000127 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1019 k21 $   %z009743 -00065 000180 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 %W7 7 $
008123 000071 000148 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1020 k22 $   %$
008596 -00001 000173 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1021 k23 $
009095 000071 -00073 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1022 k24 $
009726 -00065 000180 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1023 k25 $
002769 000059 -00167 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1024 l10 $
003286 000107 -00090 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1025 l11 $
003659 000036 000019 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1026 l12 $
004103 000123 -00074 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1027 l13 $
004414 000177 -00022 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1028 l14 $
004889 000122 000056 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1029 l15 $
005278 000167 000059 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1030 l16 $
005717 000190 000033 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1031 l17 $
006189 000116 000067 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1032 l18 $
006723 000146 000045 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1033 l19 $
007367 000103 000071 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1034 l20 $
007825 000123 000091 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1035 l21 $
008181 000083 000126 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1036 l22 $
008620 000013 000159 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1037 l23 $
009130 000073 -00078 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1038 l24 $
009732 -00063 000179 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1039 l25 $
002769 000063 -00175 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1040 m10 $
003301 000101 -00091 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1041 m11 $
003608 000040 000018 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1042 m12 $
004090 000119 -00073 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1043 m13 $
004374 000181 -00031 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1044 m14 $
004879 000124 000080 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1045 m15 $
005246 000171 000056 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1046 m16 $
005743 000189 000064 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1047 m17 $
006225 000113 000075 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1048 m18 $
006716 000148 000058 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1049 m19 $
007403 000099 000062 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1050 m20 $
007861 000123 000099 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1051 m21 $
008186 000100 000115 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1052 m22 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D50, adapted $
%100 x LAB*a          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
009750 -00003 000007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 $   009745 000002 -00007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0324 A10 $   009726 000001 000000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0648 A19 $
009074 -00558 -00573 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000  %0001 A02 $   008951 000020 -00811 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0000  %0325 A11 $   008836 000575 -00666 1000 0875 1000 0000 0125 0000 0000  %0649 A20 $
008584 -00980 -01047 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0000  %0002 A03 $   008410 -00108 -01226 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0000  %0326 A12 $   008295 000981 -00998 1000 0750 1000 0000 0250 0000 0000  %0650 A21 $
008075 -01545 -00987 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000  %0003 A04 $   007761 -00141 -01596 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0000  %0327 A13 $   007725 001418 -01223 1000 0625 1000 0000 0375 0000 0000  %0651 A22 $
007384 -01953 -01258 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000  %0004 A05 $   006830 -00068 -01870 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0000  %0328 A14 $   006807 001971 -01388 1000 0500 1000 0000 0500 0000 0000  %0652 A23 $
006853 -02466 -01799 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000  %0005 A06 $   006124 -00184 -02425 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0000  %0329 A15 $   006025 002677 -01625 1000 0375 1000 0000 0625 0000 0000  %0653 A24 $
006202 -03095 -02370 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000  %0006 A07 $   005471 -00284 -02837 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000  %0330 A16 $   004964 003241 -01919 1000 0250 1000 0000 0750 0000 0000  %0654 A25 $
005810 -03671 -02599 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000  %0007 A08 $   004728 -00359 -03378 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000  %0331 A17 $   004292 003590 -02133 1000 0125 1000 0000 0875 0000 0000  %0655 A26 $
005437 -04188 -02821 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 $   004157 -00589 -03793 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 $   003674 004070 -02508 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 $
009002 001013 000058 1000 0875 0875 0000 0125 0125 0000  %0009 B01 $   009515 000122 000675 1000 1000 0875 0000 0000 0125 0000  %0333 B10 $   009174 -00762 000023 0875 1000 0875 0125 0000 0125 0000  %0657 B19 $
008677 000161 000006 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0010 B02 $   008915 000107 000000 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0334 B11 $   008826 000124 -00016 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0658 B20 $
008230 -00383 -00390 0750 0875 0875 0250 0125 0125 0000  %0011 B03 $   008194 000099 -00534 0750 0750 0875 0250 0250 0125 0000  %0335 B12 $   008047 000461 -00594 0875 0750 0875 0125 0250 0125 0000  %0659 B21 $
007488 -01000 -00832 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000  %0012 B04 $   007427 -00187 -00964 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000  %0336 B13 $   007333 000919 -00757 0875 0625 0875 0125 0375 0125 0000  %0660 B22 $
006955 -01437 -01080 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000  %0013 B05 $   006569 -00046 -01441 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000  %0337 B14 $   006642 001495 -00940 0875 0500 0875 0125 0500 0125 0000  %0661 B23 $
006488 -01912 -01499 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000  %0014 B06 $   005920 -00208 -01898 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000  %0338 B15 $   005506 002051 -01304 0875 0375 0875 0125 0625 0125 0000  %0662 B24 $
005939 -02514 -01982 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000  %0015 B07 $   005254 -00309 -02390 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000  %0339 B16 $   004671 002742 -01606 0875 0250 0875 0125 0750 0125 0000  %0663 B25 $
005442 -02986 -02417 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000  %0016 B08 $   004497 -00215 -03008 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000  %0340 B17 $   004084 003101 -01884 0875 0125 0875 0125 0875 0125 0000  %0664 B26 $
004937 -03432 -02614 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000  %0017 B09 $   003847 -00317 -03484 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000  %0341 B18 $   003445 003556 -02189 0875 0000 0875 0125 1000 0125 0000  %0665 B27 $
008477 001569 000875 1000 0750 0750 0000 0250 0250 0000  %0018 C01 $   009268 000259 001365 1000 1000 0750 0000 0000 0250 0000  %0342 C10 $   008685 -01387 000101 0750 1000 0750 0250 0000 0250 0000  %0666 C19 $
008111 000768 000471 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000  %0019 C02 $   008681 000092 001008 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000  %0343 C11 $   008262 -00539 000143 0750 0875 0750 0250 0125 0250 0000  %0667 C20 $
007907 000135 000000 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0020 C03 $   008002 000112 000023 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0344 C12 $   007945 000145 -00003 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0668 C21 $
007225 -00500 -00367 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000  %0021 C04 $   007296 -00016 -00423 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000  %0345 C13 $   007246 000506 -00425 0750 0625 0750 0250 0375 0250 0000  %0669 C22 $
006673 -01010 -00753 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000  %0022 C05 $   006497 -00119 -00889 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000  %0346 C14 $   006349 001069 -00708 0750 0500 0750 0250 0500 0250 0000  %0670 C23 $
006173 -01542 -01114 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000  %0023 C06 $   005820 -00121 -01592 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000  %0347 C15 $   005357 001583 -01125 0750 0375 0750 0250 0625 0250 0000  %0671 C24 $
005606 -02045 -01549 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000  %0024 C07 $   005124 -00212 -02054 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000  %0348 C16 $   004554 002197 -01359 0750 0250 0750 0250 0750 0250 0000  %0672 C25 $
005095 -02527 -01931 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000  %0025 C08 $   004444 -00216 -02580 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000  %0349 C17 $   003855 002649 -01648 0750 0125 0750 0250 0875 0250 0000  %0673 C26 $
004630 -02972 -02278 0000 0750 0750 1000 0250 0250 0000  %0026 C09 $   003779 -00491 -02954 0000 0000 0750 1000 1000 0250 0000  %0350 C18 $   003234 002828 -01962 0750 0000 0750 0250 1000 0250 0000  %0674 C27 $
007751 002571 001105 1000 0625 0625 0000 0375 0375 0000  %0027 D01 $   009152 000149 002437 1000 1000 0625 0000 0000 0375 0000  %0351 D10 $   008016 -02254 000728 0625 1000 0625 0375 0000 0375 0000  %0675 D19 $
007632 001618 000849 0875 0625 0625 0125 0375 0375 0000  %0028 D02 $   008611 000091 001765 0875 0875 0625 0125 0125 0375 0000  %0352 D11 $   007663 -01355 000456 0625 0875 0625 0375 0125 0375 0000  %0676 D20 $
007403 000827 000413 0750 0625 0625 0250 0375 0375 0000  %0029 D03 $   007986 000143 000838 0750 0750 0625 0250 0250 0375 0000  %0353 D12 $   007290 -00584 000154 0625 0750 0625 0375 0250 0375 0000  %0677 D21 $
006848 000145 -00012 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0030 D04 $   007046 000088 -00010 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0354 D13 $   006916 000139 -00001 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0678 D22 $
006281 -00370 -00269 0500 0625 0625 0500 0375 0375 0000  %0031 D05 $   006228 000024 -00314 0500 0500 0625 0500 0500 0375 0000  %0355 D14 $   006058 000536 -00483 0625 0500 0625 0375 0500 0375 0000  %0679 D23 $
005876 -00966 -00691 0375 0625 0625 0625 0375 0375 0000  %0032 D06 $   005632 -00100 -00966 0375 0375 0625 0625 0625 0375 0000  %0356 D15 $   005224 001123 -00728 0625 0375 0625 0375 0625 0375 0000  %0680 D24 $
005278 -01606 -01220 0250 0625 0625 0750 0375 0375 0000  %0033 D07 $   004831 -00105 -01651 0250 0250 0625 0750 0750 0375 0000  %0357 D16 $   004361 001715 -01083 0625 0250 0625 0375 0750 0375 0000  %0681 D25 $
004805 -02037 -01604 0125 0625 0625 0875 0375 0375 0000  %0034 D08 $   004261 -00173 -02164 0125 0125 0625 0875 0875 0375 0000  %0358 D17 $   003766 002045 -01277 0625 0125 0625 0375 0875 0375 0000  %0682 D26 $
004271 -02516 -01930 0000 0625 0625 1000 0375 0375 0000  %0035 D09 $   003540 -00239 -02664 0000 0000 0625 1000 1000 0375 0000  %0359 D18 $   003061 002475 -01747 0625 0000 0625 0375 1000 0375 0000  %0683 D27 $
007136 003432 001670 1000 0500 0500 0000 0500 0500 0000  %0036 E01 $   009005 000162 003414 1000 1000 0500 0000 0000 0500 0000  %0360 E10 $   007446 -02935 000882 0500 1000 0500 0500 0000 0500 0000  %0684 E19 $
006987 002453 001219 0875 0500 0500 0125 0500 0500 0000  %0037 E02 $   008441 000211 002671 0875 0875 0500 0125 0125 0500 0000  %0361 E11 $   007017 -02011 000708 0500 0875 0500 0500 0125 0500 0000  %0685 E20 $
006783 001614 000765 0750 0500 0500 0250 0500 0500 0000  %0038 E03 $   007773 000064 001778 0750 0750 0500 0250 0250 0500 0000  %0362 E12 $   006667 -01357 000509 0500 0750 0500 0500 0250 0500 0000  %0686 E21 $
006229 000893 000428 0625 0500 0500 0375 0500 0500 0000  %0039 E04 $   006856 000117 000912 0625 0625 0500 0375 0375 0500 0000  %0363 E13 $   006259 -00658 000348 0500 0625 0500 0500 0375 0500 0000  %0687 E22 $
005933 000096 000157 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0040 E05 $   005982 000099 000137 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0364 E14 $   005808 000102 000163 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0688 E23 $
005476 -00390 -00321 0375 0500 0500 0625 0500 0500 0000  %0041 E06 $   005349 000021 -00331 0375 0375 0500 0625 0625 0500 0000  %0365 E15 $   005103 000522 -00224 0500 0375 0500 0500 0625 0500 0000  %0689 E24 $
005121 -01093 -00784 0250 0500 0500 0750 0500 0500 0000  %0042 E07 $   004678 -00064 -01073 0250 0250 0500 0750 0750 0500 0000  %0366 E16 $   004226 001153 -00637 0500 0250 0500 0500 0750 0500 0000  %0690 E25 $
004536 -01640 -01239 0125 0500 0500 0875 0500 0500 0000  %0043 E08 $   004045 -00170 -01602 0125 0125 0500 0875 0875 0500 0000  %0367 E17 $   003593 001546 -00938 0500 0125 0500 0500 0875 0500 0000  %0691 E26 $
004075 -01940 -01459 0000 0500 0500 1000 0500 0500 0000  %0044 E09 $   003461 -00262 -02062 0000 0000 0500 1000 1000 0500 0000  %0368 E18 $   003011 001997 -01330 0500 0000 0500 0500 1000 0500 0000  %0692 E27 $
006629 004252 001939 1000 0375 0375 0000 0625 0625 0000  %0045 F01 $   008834 000220 004523 1000 1000 0375 0000 0000 0625 0000  %0369 F10 $   007060 -03453 001008 0375 1000 0375 0625 0000 0625 0000  %0693 F19 $
006469 003243 001572 0875 0375 0375 0125 0625 0625 0000  %0046 F02 $   008240 000298 003526 0875 0875 0375 0125 0125 0625 0000  %0370 F11 $   006445 -02615 000589 0375 0875 0375 0625 0125 0625 0000  %0694 F20 $
006137 002432 001206 0750 0375 0375 0250 0625 0625 0000  %0047 F03 $   007553 000264 002492 0750 0750 0375 0250 0250 0625 0000  %0371 F12 $   006166 -02153 000616 0375 0750 0375 0625 0250 0625 0000  %0695 F21 $
005691 001725 000817 0625 0375 0375 0375 0625 0625 0000  %0048 F04 $   006649 000140 001912 0625 0625 0375 0375 0375 0625 0000  %0372 F13 $   005781 -01406 000456 0375 0625 0375 0625 0375 0625 0000  %0696 F22 $
005510 000987 000453 0500 0375 0375 0500 0625 0625 0000  %0049 F05 $   005978 000096 000972 0500 0500 0375 0500 0500 0625 0000  %0373 F14 $   005374 -00654 000304 0375 0500 0375 0625 0500 0625 0000  %0697 F23 $
005179 000175 000045 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0050 F06 $   005212 000175 000049 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0374 F15 $   004999 000177 000097 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0698 F24 $
004848 -00491 -00404 0250 0375 0375 0750 0625 0625 0000  %0051 F07 $   004699 -00041 -00573 0250 0250 0375 0750 0750 0625 0000  %0375 F16 $   004285 000518 -00383 0375 0250 0375 0625 0750 0625 0000  %0699 F25 $
004480 -01101 -00761 0125 0375 0375 0875 0625 0625 0000  %0052 F08 $   003972 -00131 -01234 0125 0125 0375 0875 0875 0625 0000  %0376 F17 $   003511 001043 -00670 0375 0125 0375 0625 0875 0625 0000  %0700 F26 $
003735 -01504 -01224 0000 0375 0375 1000 0625 0625 0000  %0053 F09 $   003234 -00223 -01574 0000 0000 0375 1000 1000 0625 0000  %0377 F18 $   002931 001462 -01025 0375 0000 0375 0625 1000 0625 0000  %0701 F27 $
006168 004969 002482 1000 0250 0250 0000 0750 0750 0000  %0054 G01 $   008719 000213 005646 1000 1000 0250 0000 0000 0750 0000  %0378 G10 $   006428 -04202 001093 0250 1000 0250 0750 0000 0750 0000  %0702 G19 $
005766 004079 001947 0875 0250 0250 0125 0750 0750 0000  %0055 G02 $   008080 000261 004573 0875 0875 0250 0125 0125 0750 0000  %0379 G11 $   006010 -03303 000779 0250 0875 0250 0750 0125 0750 0000  %0703 G20 $
005484 003158 001617 0750 0250 0250 0250 0750 0750 0000  %0056 G03 $   007354 000216 003633 0750 0750 0250 0250 0250 0750 0000  %0380 G12 $   005701 -02738 000586 0250 0750 0250 0750 0250 0750 0000  %0704 G21 $
005117 002455 001341 0625 0250 0250 0375 0750 0750 0000  %0057 G04 $   006506 000177 002912 0625 0625 0250 0375 0375 0750 0000  %0381 G13 $   005313 -02164 000481 0250 0625 0250 0750 0375 0750 0000  %0705 G22 $
004939 001711 000923 0500 0250 0250 0500 0750 0750 0000  %0058 G05 $   005868 000142 002072 0500 0500 0250 0500 0500 0750 0000  %0382 G14 $   004993 -01519 000464 0250 0500 0250 0750 0500 0750 0000  %0706 G23 $
004810 000864 000488 0375 0250 0250 0625 0750 0750 0000  %0059 G06 $   005213 000098 001137 0375 0375 0250 0625 0625 0750 0000  %0383 G15 $   004701 -00728 000339 0250 0375 0250 0750 0625 0750 0000  %0707 G24 $
004412 000140 000032 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0060 G07 $   004365 000159 000053 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0384 G16 $   004114 000172 000062 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0708 G25 $
004109 -00538 -00435 0125 0250 0250 0875 0750 0750 0000  %0061 G08 $   003963 -00032 -00641 0125 0125 0250 0875 0875 0750 0000  %0385 G17 $   003567 000521 -00379 0250 0125 0250 0750 0875 0750 0000  %0709 G26 $
003579 -01074 -00794 0000 0250 0250 1000 0750 0750 0000  %0062 G09 $   003282 -00143 -01063 0000 0000 0250 1000 1000 0750 0000  %0386 G18 $   002849 001091 -00657 0250 0000 0250 0750 1000 0750 0000  %0710 G27 $
005553 006018 003162 1000 0125 0125 0000 0875 0875 0000  %0063 H01 $   008583 000343 006389 1000 1000 0125 0000 0000 0875 0000  %0387 H10 $   006001 -04771 001194 0125 1000 0125 0875 0000 0875 0000  %0711 H19 $
005107 004646 002427 0875 0125 0125 0125 0875 0875 0000  %0064 H02 $   007911 000184 005224 0875 0875 0125 0125 0125 0875 0000  %0388 H11 $   005529 -04028 001001 0125 0875 0125 0875 0125 0875 0000  %0712 H20 $
004775 004120 002157 0750 0125 0125 0250 0875 0875 0000  %0065 H03 $   007236 000200 004556 0750 0750 0125 0250 0250 0875 0000  %0389 H12 $   005208 -03545 000797 0125 0750 0125 0875 0250 0875 0000  %0713 H21 $
004359 003327 001702 0625 0125 0125 0375 0875 0875 0000  %0066 H04 $   006355 000200 003798 0625 0625 0125 0375 0375 0875 0000  %0390 H13 $   004884 -02804 000618 0125 0625 0125 0875 0375 0875 0000  %0714 H22 $
004127 002338 001332 0500 0125 0125 0500 0875 0875 0000  %0067 H05 $   005641 000167 002880 0500 0500 0125 0500 0500 0875 0000  %0391 H14 $   004364 -02182 000404 0125 0500 0125 0875 0500 0875 0000  %0715 H23 $
003929 001672 000910 0375 0125 0125 0625 0875 0875 0000  %0068 H06 $   005067 000157 002023 0375 0375 0125 0625 0625 0875 0000  %0392 H15 $   004232 -01507 000377 0125 0375 0125 0875 0625 0875 0000  %0716 H24 $
003959 000864 000386 0250 0125 0125 0750 0875 0875 0000  %0069 H07 $   004387 -00038 000957 0250 0250 0125 0750 0750 0875 0000  %0393 H16 $   003853 -00805 000303 0125 0250 0125 0875 0750 0875 0000  %0717 H25 $
003638 -00001 000113 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0070 H08 $   003678 000016 000106 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0394 H17 $   003355 000019 000130 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0718 H26 $
003291 -00539 -00392 0000 0125 0125 1000 0875 0875 0000  %0071 H09 $   003088 -00087 -00503 0000 0000 0125 1000 1000 0875 0000  %0395 H18 $   002692 000543 -00384 0125 0000 0125 0875 1000 0875 0000  %0719 H27 $
004818 006891 003564 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 $   008471 000425 008259 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 $   005560 -05079 001460 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 $
004259 006058 003156 0875 0000 0000 0125 1000 1000 0000  %0073 I02 $   007714 000289 006854 0875 0875 0000 0125 0125 1000 0000  %0397 I11 $   005169 -04341 001141 0000 0875 0000 1000 0125 1000 0000  %0721 I20 $
004004 005118 002666 0750 0000 0000 0250 1000 1000 0000  %0074 I03 $   007007 000219 005657 0750 0750 0000 0250 0250 1000 0000  %0398 I12 $   004776 -03756 000878 0000 0750 0000 1000 0250 1000 0000  %0722 I21 $
003704 004102 002108 0625 0000 0000 0375 1000 1000 0000  %0075 I04 $   006178 000249 004516 0625 0625 0000 0375 0375 1000 0000  %0399 I13 $   004468 -03251 000804 0000 0625 0000 1000 0375 1000 0000  %0723 I22 $
003476 003264 001713 0500 0000 0000 0500 1000 1000 0000  %0076 I05 $   005471 000263 003714 0500 0500 0000 0500 0500 1000 0000  %0400 I14 $   004053 -02791 000617 0000 0500 0000 1000 0500 1000 0000  %0724 I23 $
003365 002635 001184 0375 0000 0000 0625 1000 1000 0000  %0077 I06 $   004811 000244 002807 0375 0375 0000 0625 0625 1000 0000  %0401 I15 $   003553 -02089 000399 0000 0375 0000 1000 0625 1000 0000  %0725 I24 $
003398 001641 000907 0250 0000 0000 0750 1000 1000 0000  %0078 I07 $   004268 000063 001902 0250 0250 0000 0750 0750 1000 0000  %0402 I16 $   003305 -01332 000093 0000 0250 0000 1000 0750 1000 0000  %0726 I25 $
003119 000918 000325 0125 0000 0000 0875 1000 1000 0000  %0079 I08 $   003639 000009 000871 0125 0125 0000 0875 0875 1000 0000  %0403 I17 $   002878 -00562 000278 0000 0125 0000 1000 0875 1000 0000  %0727 I26 $
002729 000002 -00004 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 $   002770 -00003 -00016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0404 I18 $   002522 000001 000020 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0728 I27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009750 -00001 000003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 $
009035 -00443 -00760 0875 0968 1000 0125 0031 0000 0000  %0082 J02 $
008538 -00795 -01236 0750 0937 1000 0250 0062 0000 0000  %0083 J03 $
007776 -01071 -01513 0625 0906 1000 0375 0093 0000 0000  %0084 J04 $
007293 -01707 -01766 0500 0875 1000 0500 0125 0000 0000  %0085 J05 $
006707 -02050 -02318 0375 0843 1000 0625 0156 0000 0000  %0086 J06 $
006096 -02712 -02926 0250 0812 1000 0750 0187 0000 0000  %0087 J07 $
005560 -03120 -03390 0125 0781 1000 0875 0218 0000 0000  %0088 J08 $
005103 -03640 -03876 0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 $
009088 000842 000201 1000 0906 0875 0000 0093 0125 0000  %0090 K01 $
008713 000144 -00027 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0091 K02 $
008190 -00383 -00528 0750 0843 0875 0250 0156 0125 0000  %0092 K03 $
007492 -00845 -00965 0625 0812 0875 0375 0187 0125 0000  %0093 K04 $
006929 -01195 -01500 0500 0781 0875 0500 0218 0125 0000  %0094 K05 $
006427 -01729 -01822 0375 0750 0875 0625 0250 0125 0000  %0095 K06 $
005721 -02083 -02716 0250 0718 0875 0750 0281 0125 0000  %0096 K07 $
005237 -02636 -03003 0125 0687 0875 0875 0312 0125 0000  %0097 K08 $
004734 -02915 -03351 0000 0656 0875 1000 0343 0125 0000  %0098 K09 $
008581 001390 000982 1000 0812 0750 0000 0187 0250 0000  %0099 L01 $
008179 000643 000583 0875 0781 0750 0125 0218 0250 0000  %0100 L02 $
007890 000149 -00013 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0101 L03 $
007206 -00428 -00585 0625 0718 0750 0375 0281 0250 0000  %0102 L04 $
006612 -00787 -01047 0500 0687 0750 0500 0312 0250 0000  %0103 L05 $
006134 -01176 -01434 0375 0656 0750 0625 0343 0250 0000  %0104 L06 $
005492 -01717 -01966 0250 0625 0750 0750 0375 0250 0000  %0105 L07 $
004929 -02184 -02465 0125 0593 0750 0875 0406 0250 0000  %0106 L08 $
004520 -02455 -02819 0000 0562 0750 1000 0437 0250 0000  %0107 L09 $
008022 002047 001560 1000 0718 0625 0000 0281 0375 0000  %0108 M01 $
007792 001319 001152 0875 0687 0625 0125 0312 0375 0000  %0109 M02 $
007457 000705 000537 0750 0656 0625 0250 0343 0375 0000  %0110 M03 $
006875 000151 -00011 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0111 M04 $
006294 -00303 -00422 0500 0593 0625 0500 0406 0375 0000  %0112 M05 $
005839 -00797 -00928 0375 0562 0625 0625 0437 0375 0000  %0113 M06 $
005261 -01292 -01555 0250 0531 0625 0750 0468 0375 0000  %0114 M07 $
004773 -01770 -01936 0125 0500 0625 0875 0500 0375 0000  %0115 M08 $
004354 -02045 -02349 0000 0468 0625 1000 0531 0375 0000  %0116 M09 $
007485 002707 002293 1000 0625 0500 0000 0375 0500 0000  %0117 N01 $
007206 002105 001722 0875 0593 0500 0125 0406 0500 0000  %0118 N02 $
006946 001326 001132 0750 0562 0500 0250 0437 0500 0000  %0119 N03 $
006394 000723 000654 0625 0531 0500 0375 0468 0500 0000  %0120 N04 $
005960 000089 000126 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0121 N05 $
005592 -00349 -00360 0375 0468 0500 0625 0531 0500 0000  %0122 N06 $
005144 -00926 -00968 0250 0437 0500 0750 0562 0500 0000  %0123 N07 $
004533 -01366 -01526 0125 0406 0500 0875 0593 0500 0000  %0124 N08 $
003953 -01634 -01840 0000 0375 0500 1000 0625 0500 0000  %0125 N09 $
006963 003475 003019 1000 0531 0375 0000 0468 0625 0000  %0126 O01 $
006704 002695 002357 0875 0500 0375 0125 0500 0625 0000  %0127 O02 $
006345 001996 001787 0750 0468 0375 0250 0531 0625 0000  %0128 O03 $
005893 001400 001329 0625 0437 0375 0375 0562 0625 0000  %0129 O04 $
005598 000794 000592 0500 0406 0375 0500 0593 0625 0000  %0130 O05 $
005191 000149 000042 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0131 O06 $
004809 -00424 -00469 0250 0343 0375 0750 0656 0625 0000  %0132 O07 $
004381 -00968 -00965 0125 0312 0375 0875 0687 0625 0000  %0133 O08 $
003694 -01323 -01515 0000 0281 0375 1000 0718 0625 0000  %0134 O09 $
006483 004228 003686 1000 0437 0250 0000 0562 0750 0000  %0135 P01 $
006111 003354 003052 0875 0406 0250 0125 0593 0750 0000  %0136 P02 $
005665 002804 002347 0750 0375 0250 0250 0625 0750 0000  %0137 P03 $
005323 002150 001935 0625 0343 0250 0375 0656 0750 0000  %0138 P04 $
005061 001418 001401 0500 0312 0250 0500 0687 0750 0000  %0139 P05 $
004915 000767 000621 0375 0281 0250 0625 0718 0750 0000  %0140 P06 $
004396 000135 000046 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0141 P07 $
004108 -00495 -00551 0125 0218 0250 0875 0781 0750 0000  %0142 P08 $
003437 -00958 -01053 0000 0187 0250 1000 0812 0750 0000  %0143 P09 $
005958 005076 004265 1000 0343 0125 0000 0656 0875 0000  %0144 Q01 $
005456 004002 003528 0875 0312 0125 0125 0687 0875 0000  %0145 Q02 $
005112 003491 003104 0750 0281 0125 0250 0718 0875 0000  %0146 Q03 $
004675 002938 002457 0625 0250 0125 0375 0750 0875 0000  %0147 Q04 $
004407 002027 001831 0500 0218 0125 0500 0781 0875 0000  %0148 Q05 $
004174 001383 001276 0375 0187 0125 0625 0812 0875 0000  %0149 Q06 $
004039 000699 000554 0250 0156 0125 0750 0843 0875 0000  %0150 Q07 $
003667 000000 000090 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0151 Q08 $
003269 -00472 -00521 0000 0093 0125 1000 0906 0875 0000  %0152 Q09 $
005392 005831 005042 1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 $
004846 004400 003991 0875 0218 0000 0125 0781 1000 0000  %0154 R02 $
004536 004049 003522 0750 0187 0000 0250 0812 1000 0000  %0155 R03 $
004134 003466 002777 0625 0156 0000 0375 0843 1000 0000  %0156 R04 $
003848 002834 002177 0500 0125 0000 0500 0875 1000 0000  %0157 R05 $
003653 002238 001629 0375 0093 0000 0625 0906 1000 0000  %0158 R06 $
003582 001461 001243 0250 0062 0000 0750 0937 1000 0000  %0159 R07 $
003272 000694 000508 0125 0031 0000 0875 0968 1000 0000  %0160 R08 $
002816 -00002 -00018 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 $

009729 000003 -00007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0405 J10 $
008895 000132 -00829 0906 0875 1000 0093 0125 0000 0000  %0406 J11 $
008393 000141 -01218 0812 0750 1000 0187 0250 0000 0000  %0407 J12 $
007727 000324 -01594 0718 0625 1000 0281 0375 0000 0000  %0408 J13 $
006623 000429 -02031 0625 0500 1000 0375 0500 0000 0000  %0409 J14 $
005913 000549 -02400 0531 0375 1000 0468 0625 0000 0000  %0410 J15 $
005187 000388 -02830 0437 0250 1000 0562 0750 0000 0000  %0411 J16 $
004427 000463 -03397 0343 0125 1000 0656 0875 0000 0000  %0412 J17 $
003598 000790 -03897 0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 $
009604 -00167 000612 0968 1000 0875 0031 0000 0125 0000  %0414 K10 $
008905 000130 -00021 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0415 K11 $
008175 000191 -00535 0781 0750 0875 0218 0250 0125 0000  %0416 K12 $
007463 -00010 -00976 0687 0625 0875 0312 0375 0125 0000  %0417 K13 $
006488 000256 -01428 0593 0500 0875 0406 0500 0125 0000  %0418 K14 $
005742 000307 -01899 0500 0375 0875 0500 0625 0125 0000  %0419 K15 $
004993 000474 -02410 0406 0250 0875 0593 0750 0125 0000  %0420 K16 $
004236 000561 -03117 0312 0125 0875 0687 0875 0125 0000  %0421 K17 $
003470 000897 -03391 0218 0000 0875 0781 1000 0125 0000  %0422 K18 $
009397 -00359 001441 0937 1000 0750 0062 0000 0250 0000  %0423 L10 $
008686 -00113 000827 0843 0875 0750 0156 0125 0250 0000  %0424 L11 $
008018 000104 000016 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0425 L12 $
007260 000092 -00476 0656 0625 0750 0343 0375 0250 0000  %0426 L13 $
006360 000208 -00970 0562 0500 0750 0437 0500 0250 0000  %0427 L14 $
005696 000258 -01470 0468 0375 0750 0531 0625 0250 0000  %0428 L15 $
004869 000455 -02009 0375 0250 0750 0625 0750 0250 0000  %0429 L16 $
004136 000504 -02539 0281 0125 0750 0718 0875 0250 0000  %0430 L17 $
003478 000456 -02857 0187 0000 0750 0812 1000 0250 0000  %0431 L18 $
009259 -00580 002437 0906 1000 0625 0093 0000 0375 0000  %0432 M10 $
008591 -00397 001502 0812 0875 0625 0187 0125 0375 0000  %0433 M11 $
007894 -00124 000625 0718 0750 0625 0281 0250 0375 0000  %0434 M12 $
007011 000091 -00021 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0435 M13 $
006222 000131 -00312 0531 0500 0625 0468 0500 0375 0000  %0436 M14 $
005546 000221 -00894 0437 0375 0625 0562 0625 0375 0000  %0437 M15 $
004782 000322 -01538 0343 0250 0625 0656 0750 0375 0000  %0438 M16 $
004059 000331 -02159 0250 0125 0625 0750 0875 0375 0000  %0439 M17 $
003299 000348 -02576 0156 0000 0625 0843 1000 0375 0000  %0440 M18 $
009017 -00820 003326 0875 1000 0500 0125 0000 0500 0000  %0441 N10 $
008389 -00607 002544 0781 0875 0500 0218 0125 0500 0000  %0442 N11 $
007627 -00435 001611 0687 0750 0500 0312 0250 0500 0000  %0443 N12 $
006716 -00177 000827 0593 0625 0500 0406 0375 0500 0000  %0444 N13 $
006012 000097 000103 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0445 N14 $
005337 000186 -00307 0406 0375 0500 0593 0625 0500 0000  %0446 N15 $
004620 000205 -01127 0312 0250 0500 0687 0750 0500 0000  %0447 N16 $
003977 000239 -01605 0218 0125 0500 0781 0875 0500 0000  %0448 N17 $
003141 000292 -02154 0125 0000 0500 0875 1000 0500 0000  %0449 N18 $
008859 -01227 004346 0843 1000 0375 0156 0000 0625 0000  %0450 O10 $
008148 -00916 003391 0750 0875 0375 0250 0125 0625 0000  %0451 O11 $
007378 -00722 002675 0656 0750 0375 0343 0250 0625 0000  %0452 O12 $
006563 -00493 001872 0562 0625 0375 0437 0375 0625 0000  %0453 O13 $
005906 -00181 000897 0468 0500 0375 0531 0500 0625 0000  %0454 O14 $
005186 000164 000056 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0455 O15 $
004580 000069 -00514 0281 0250 0375 0718 0750 0625 0000  %0456 O16 $
003998 000092 -01199 0187 0125 0375 0812 0875 0625 0000  %0457 O17 $
003094 000139 -01635 0093 0000 0375 0906 1000 0625 0000  %0458 O18 $
008608 -01376 005044 0812 1000 0250 0187 0000 0750 0000  %0459 P10 $
007894 -01192 004467 0718 0875 0250 0281 0125 0750 0000  %0460 P11 $
007094 -00901 003506 0625 0750 0250 0375 0250 0750 0000  %0461 P12 $
006378 -00660 002681 0531 0625 0250 0468 0375 0750 0000  %0462 P13 $
005633 -00347 001831 0437 0500 0250 0562 0500 0750 0000  %0463 P14 $
005055 -00220 000897 0343 0375 0250 0656 0625 0750 0000  %0464 P15 $
004359 000176 000038 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0465 P16 $
003909 000118 -00592 0156 0125 0250 0843 0875 0750 0000  %0466 P17 $
003151 000182 -01148 0062 0000 0250 0937 1000 0750 0000  %0467 P18 $
008392 -01655 005641 0781 1000 0125 0218 0000 0875 0000  %0468 Q10 $
007665 -01433 005216 0687 0875 0125 0312 0125 0875 0000  %0469 Q11 $
006998 -01198 004466 0593 0750 0125 0406 0250 0875 0000  %0470 Q12 $
006217 -00881 003507 0500 0625 0125 0500 0375 0875 0000  %0471 Q13 $
005536 -00650 002641 0406 0500 0125 0593 0500 0875 0000  %0472 Q14 $
004924 -00470 001733 0312 0375 0125 0687 0625 0875 0000  %0473 Q15 $
004349 -00286 000813 0218 0250 0125 0781 0750 0875 0000  %0474 Q16 $
003716 000017 000102 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0475 Q17 $
003086 000086 -00542 0031 0000 0125 0968 1000 0875 0000  %0476 Q18 $
008243 -02036 007444 0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 $
007487 -01807 006451 0656 0875 0000 0343 0125 1000 0000  %0478 R11 $
006799 -01503 005199 0562 0750 0000 0437 0250 1000 0000  %0479 R12 $
006063 -01118 004277 0468 0625 0000 0531 0375 1000 0000  %0480 R13 $
005443 -00893 003518 0375 0500 0000 0625 0500 1000 0000  %0481 R14 $
004819 -00734 002575 0281 0375 0000 0718 0625 1000 0000  %0482 R15 $
004351 -00575 001726 0187 0250 0000 0812 0750 1000 0000  %0483 R16 $
003574 -00268 000853 0093 0125 0000 0906 0875 1000 0000  %0484 R17 $
002828 -00009 -00007 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0485 R18 $

009726 -00001 000004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0729 J19 $
008902 000822 -00553 1000 0875 0968 0000 0125 0031 0000  %0730 J20 $
008285 001482 -00653 1000 0750 0937 0000 0250 0062 0000  %0731 J21 $
007640 002110 -00695 1000 0625 0906 0000 0375 0093 0000  %0732 J22 $
006996 002858 -00891 1000 0500 0875 0000 0500 0125 0000  %0733 J23 $
006337 003525 -00961 1000 0375 0843 0000 0625 0156 0000  %0734 J24 $
005569 004178 -01089 1000 0250 0812 0000 0750 0187 0000  %0735 J25 $
004891 004724 -01264 1000 0125 0781 0000 0875 0218 0000  %0736 J26 $
004266 005511 -01490 1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 $
009167 -00658 -00234 0875 1000 0906 0125 0000 0093 0000  %0738 K19 $
008851 000153 -00053 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0739 K20 $
008122 000597 -00399 0875 0750 0843 0125 0250 0156 0000  %0740 K21 $
007468 001366 -00552 0875 0625 0812 0125 0375 0187 0000  %0741 K22 $
006822 002045 -00694 0875 0500 0781 0125 0500 0218 0000  %0742 K23 $
006132 002703 -00787 0875 0375 0750 0125 0625 0250 0000  %0743 K24 $
005310 003654 -00961 0875 0250 0718 0125 0750 0281 0000  %0744 K25 $
004606 004319 -01145 0875 0125 0687 0125 0875 0312 0000  %0745 K26 $
003779 005086 -01134 0875 0000 0656 0125 1000 0343 0000  %0746 K27 $
008710 -01334 -00112 0750 1000 0812 0250 0000 0187 0000  %0747 L19 $
008201 -00424 -00092 0750 0875 0781 0250 0125 0218 0000  %0748 L20 $
007922 000142 -00002 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0749 L21 $
007320 000682 -00265 0750 0625 0718 0250 0375 0281 0000  %0750 L22 $
006606 001375 -00475 0750 0500 0687 0250 0500 0312 0000  %0751 L23 $
005729 002266 -00633 0750 0375 0656 0250 0625 0343 0000  %0752 L24 $
004814 002874 -00773 0750 0250 0625 0250 0750 0375 0000  %0753 L25 $
004214 003467 -00846 0750 0125 0593 0250 0875 0406 0000  %0754 L26 $
003531 004022 -00980 0750 0000 0562 0250 1000 0437 0000  %0755 L27 $
008088 -02073 000049 0625 1000 0718 0375 0000 0281 0000  %0756 M19 $
007562 -01264 000009 0625 0875 0687 0375 0125 0312 0000  %0757 M20 $
007234 -00553 000017 0625 0750 0656 0375 0250 0343 0000  %0758 M21 $
006891 000147 -00008 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0759 M22 $
006097 000817 -00334 0625 0500 0593 0375 0500 0406 0000  %0760 M23 $
005339 001445 -00414 0625 0375 0562 0375 0625 0437 0000  %0761 M24 $
004624 002147 -00619 0625 0250 0531 0375 0750 0468 0000  %0762 M25 $
003990 002904 -00726 0625 0125 0500 0375 0875 0500 0000  %0763 M26 $
003370 003404 -00884 0625 0000 0468 0375 1000 0531 0000  %0764 M27 $
007575 -02639 000351 0500 1000 0625 0500 0000 0375 0000  %0765 N19 $
007006 -01823 000125 0500 0875 0593 0500 0125 0406 0000  %0766 N20 $
006662 -01283 000088 0500 0750 0562 0500 0250 0437 0000  %0767 N21 $
006259 -00654 000218 0500 0625 0531 0500 0375 0468 0000  %0768 N22 $
005851 000090 000170 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0769 N23 $
005174 000745 -00133 0500 0375 0468 0500 0625 0531 0000  %0770 N24 $
004410 001455 -00322 0500 0250 0437 0500 0750 0562 0000  %0771 N25 $
003737 002100 -00539 0500 0125 0406 0500 0875 0593 0000  %0772 N26 $
003191 002647 -00653 0500 0000 0375 0500 1000 0625 0000  %0773 N27 $
006904 -03125 000100 0375 1000 0531 0625 0000 0468 0000  %0774 O19 $
006442 -02471 000084 0375 0875 0500 0625 0125 0500 0000  %0775 O20 $
006104 -01967 000094 0375 0750 0468 0625 0250 0531 0000  %0776 O21 $
005763 -01323 000004 0375 0625 0437 0625 0375 0562 0000  %0777 O22 $
005323 -00612 000163 0375 0500 0406 0625 0500 0593 0000  %0778 O23 $
004964 000167 000087 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0779 O24 $
004322 000791 -00169 0375 0250 0343 0625 0750 0656 0000  %0780 O25 $
003598 001434 -00286 0375 0125 0312 0625 0875 0687 0000  %0781 O26 $
003066 001991 -00574 0375 0000 0281 0625 1000 0718 0000  %0782 O27 $
006355 -03922 000004 0250 1000 0437 0750 0000 0562 0000  %0783 P19 $
005963 -03129 -00031 0250 0875 0406 0750 0125 0593 0000  %0784 P20 $
005673 -02625 000048 0250 0750 0375 0750 0250 0625 0000  %0785 P21 $
005272 -02022 -00013 0250 0625 0343 0750 0375 0656 0000  %0786 P22 $
004997 -01368 000129 0250 0500 0312 0750 0500 0687 0000  %0787 P23 $
004682 -00691 000172 0250 0375 0281 0750 0625 0718 0000  %0788 P24 $
004096 000166 000053 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0789 P25 $
003636 000689 -00183 0250 0125 0218 0750 0875 0781 0000  %0790 P26 $
003065 001338 -00354 0250 0000 0187 0750 1000 0812 0000  %0791 P27 $
005837 -04478 -00037 0125 1000 0343 0875 0000 0656 0000  %0792 Q19 $
005494 -03862 -00032 0125 0875 0312 0875 0125 0687 0000  %0793 Q20 $
005173 -03185 -00114 0125 0750 0281 0875 0250 0718 0000  %0794 Q21 $
004918 -02517 -00119 0125 0625 0250 0875 0375 0750 0000  %0795 Q22 $
004467 -01983 -00105 0125 0500 0218 0875 0500 0781 0000  %0796 Q23 $
004302 -01415 000022 0125 0375 0187 0875 0625 0812 0000  %0797 Q24 $
003862 -00657 000094 0125 0250 0156 0875 0750 0843 0000  %0798 Q25 $
003446 000003 000109 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0799 Q26 $
002901 000645 -00194 0125 0000 0093 0875 1000 0906 0000  %0800 Q27 $
005446 -04966 000123 0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 $
005073 -04144 000155 0000 0875 0218 1000 0125 0781 0000  %0802 R20 $
004763 -03552 000038 0000 0750 0187 1000 0250 0812 0000  %0803 R21 $
004423 -03041 000044 0000 0625 0156 1000 0375 0843 0000  %0804 R22 $
004004 -02449 -00041 0000 0500 0125 1000 0500 0875 0000  %0805 R23 $
003581 -02062 -00004 0000 0375 0093 1000 0625 0906 0000  %0806 R24 $
003380 -01150 000085 0000 0250 0062 1000 0750 0937 0000  %0807 R25 $
002883 -00465 000172 0000 0125 0031 1000 0875 0968 0000  %0808 R26 $
002611 000012 000026 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0809 R27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009747 000001 -00008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 $   009728 -00002 000012 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0486 S10 $   009735 000001 -00004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0810 S19 $
008949 -00249 -00891 0875 0937 1000 0125 0062 0000 0000  %0163 S02 $   008836 000200 -00800 0937 0875 1000 0062 0125 0000 0000  %0487 S11 $   009088 000918 -00277 1000 0875 0937 0000 0125 0062 0000  %0811 S20 $
008277 -00415 -01208 0750 0875 1000 0250 0125 0000 0000  %0164 S03 $   008309 000345 -01267 0875 0750 1000 0125 0250 0000 0000  %0488 S12 $   008499 001703 -00140 1000 0750 0875 0000 0250 0125 0000  %0812 S21 $
007629 -00666 -01531 0625 0812 1000 0375 0187 0000 0000  %0165 S04 $   007684 000602 -01617 0812 0625 1000 0187 0375 0000 0000  %0489 S13 $   007940 002557 000146 1000 0625 0812 0000 0375 0187 0000  %0813 S22 $
007012 -01009 -01885 0500 0750 1000 0500 0250 0000 0000  %0166 S05 $   006493 001017 -01951 0750 0500 1000 0250 0500 0000 0000  %0490 S14 $   007381 003458 -00042 1000 0500 0750 0000 0500 0250 0000  %0814 S23 $
006389 -01323 -02398 0375 0687 1000 0625 0312 0000 0000  %0167 S06 $   005707 001075 -02424 0687 0375 1000 0312 0625 0000 0000  %0491 S15 $   006739 004487 000027 1000 0375 0687 0000 0625 0312 0000  %0815 S24 $
005755 -01657 -02984 0250 0625 1000 0750 0375 0000 0000  %0168 S07 $   004895 001250 -02790 0625 0250 1000 0375 0750 0000 0000  %0492 S16 $   006184 005279 000072 1000 0250 0625 0000 0750 0375 0000  %0816 S25 $
005153 -01952 -03536 0125 0562 1000 0875 0437 0000 0000  %0169 S08 $   004079 001512 -03530 0562 0125 1000 0437 0875 0000 0000  %0493 S17 $   005506 006144 000114 1000 0125 0562 0000 0875 0437 0000  %0817 S26 $
004607 -02130 -03858 0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 $   003281 002009 -04074 0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 $   004880 006763 000175 1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 $
009181 000612 000459 1000 0937 0875 0000 0062 0125 0000  %0171 T01 $   009351 -00391 000387 0937 1000 0875 0062 0000 0125 0000  %0495 T10 $   009163 -00697 -00338 0875 1000 0937 0125 0000 0062 0000  %0819 T19 $
008722 000159 -00024 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0172 T02 $   008885 000119 -00011 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0496 T11 $   008794 000158 -00046 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0820 T20 $
008114 -00224 -00451 0750 0812 0875 0250 0187 0125 0000  %0173 T03 $   008172 000247 -00532 0812 0750 0875 0187 0250 0125 0000  %0497 T12 $   008183 000884 000017 0875 0750 0812 0125 0250 0187 0000  %0821 T21 $
007420 -00538 -01087 0625 0750 0875 0375 0250 0125 0000  %0174 T04 $   007363 000357 -00949 0750 0625 0875 0250 0375 0125 0000  %0498 T13 $   007599 001705 000001 0875 0625 0750 0125 0375 0250 0000  %0822 T22 $
006781 -00802 -01436 0500 0687 0875 0500 0312 0125 0000  %0175 T05 $   006390 000621 -01357 0687 0500 0875 0312 0500 0125 0000  %0499 T14 $   006963 002640 000009 0875 0500 0687 0125 0500 0312 0000  %0823 T23 $
006222 -00972 -01949 0375 0625 0875 0625 0375 0125 0000  %0176 T06 $   005572 000900 -01789 0625 0375 0875 0375 0625 0125 0000  %0500 T15 $   006417 003289 000095 0875 0375 0625 0125 0625 0375 0000  %0824 T24 $
005583 -01426 -02441 0250 0562 0875 0750 0437 0125 0000  %0177 T07 $   004781 001035 -02330 0562 0250 0875 0437 0750 0125 0000  %0501 T16 $   005657 004274 000148 0875 0250 0562 0125 0750 0437 0000  %0825 T25 $
004937 -01639 -03053 0125 0500 0875 0875 0500 0125 0000  %0178 T08 $   003915 001443 -02970 0500 0125 0875 0500 0875 0125 0000  %0502 T17 $   005087 004796 000213 0875 0125 0500 0125 0875 0500 0000  %0826 T26 $
004400 -01810 -03433 0000 0437 0875 1000 0562 0125 0000  %0179 T09 $   003335 001413 -03990 0437 0000 0875 0562 1000 0125 0000  %0503 T18 $   004434 005688 000202 0875 0000 0437 0125 1000 0562 0000  %0827 T27 $
008844 000954 001184 1000 0875 0750 0000 0125 0250 0000  %0180 U01 $   009169 -00982 001087 0875 1000 0750 0125 0000 0250 0000  %0504 U10 $   008753 -01196 -00438 0750 1000 0875 0250 0000 0125 0000  %0828 U19 $
008344 000445 000791 0875 0812 0750 0125 0187 0250 0000  %0181 U02 $   008551 -00331 000592 0812 0875 0750 0187 0125 0250 0000  %0505 U11 $   008267 -00380 -00222 0750 0875 0812 0250 0125 0187 0000  %0829 U20 $
007901 000138 000003 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0182 U03 $   008042 000125 000012 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0506 U12 $   007970 000151 000003 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0830 U21 $
007210 -00200 -00540 0625 0687 0750 0375 0312 0250 0000  %0183 U04 $   007236 000215 -00468 0687 0625 0750 0312 0375 0250 0000  %0507 U13 $   007439 000928 -00067 0750 0625 0687 0250 0375 0312 0000  %0831 U22 $
006491 -00520 -00992 0500 0625 0750 0500 0375 0250 0000  %0184 U05 $   006283 000518 -00924 0625 0500 0750 0375 0500 0250 0000  %0508 U14 $   006843 001727 -00024 0750 0500 0625 0250 0500 0375 0000  %0832 U23 $
005970 -00696 -01500 0375 0562 0750 0625 0437 0250 0000  %0185 U06 $   005554 000738 -01422 0562 0375 0750 0437 0625 0250 0000  %0509 U15 $   006161 002524 000049 0750 0375 0562 0250 0625 0437 0000  %0833 U24 $
005313 -01174 -02110 0250 0500 0750 0750 0500 0250 0000  %0186 U07 $   004656 001036 -01984 0500 0250 0750 0500 0750 0250 0000  %0510 U16 $   005390 003488 000076 0750 0250 0500 0250 0750 0500 0000  %0834 U25 $
004753 -01438 -02433 0125 0437 0750 0875 0562 0250 0000  %0187 U08 $   003796 001294 -02564 0437 0125 0750 0562 0875 0250 0000  %0511 U17 $   004811 004196 000197 0750 0125 0437 0250 0875 0562 0000  %0835 U26 $
004157 -01511 -02866 0000 0375 0750 1000 0625 0250 0000  %0188 U09 $   003358 002048 -03038 0375 0000 0750 0625 1000 0250 0000  %0512 U18 $   004034 004919 000179 0750 0000 0375 0250 1000 0625 0000  %0836 U27 $
008423 001351 001976 1000 0812 0625 0000 0187 0375 0000  %0189 V01 $   008903 -01413 001800 0812 1000 0625 0187 0000 0375 0000  %0513 V10 $   008153 -01875 -00430 0625 1000 0812 0375 0000 0187 0000  %0837 V19 $
008029 000946 001341 0875 0750 0625 0125 0250 0375 0000  %0190 V02 $   008361 -00861 001119 0750 0875 0625 0250 0125 0375 0000  %0514 V11 $   007553 -01112 -00202 0625 0875 0750 0375 0125 0250 0000  %0838 V20 $
007651 000424 000735 0750 0687 0625 0250 0312 0375 0000  %0191 V03 $   007697 -00301 000519 0687 0750 0625 0312 0250 0375 0000  %0515 V12 $   007273 -00531 -00286 0625 0750 0687 0375 0250 0312 0000  %0839 V21 $
006878 000142 -00023 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0192 V04 $   007021 000095 000002 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0516 V13 $   006913 000159 -00014 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0840 V22 $
006245 -00195 -00243 0500 0562 0625 0500 0437 0375 0000  %0193 V05 $   006160 000233 -00407 0562 0500 0625 0437 0500 0375 0000  %0517 V14 $   006264 000940 000087 0625 0500 0562 0375 0500 0437 0000  %0841 V23 $
005783 -00594 -00882 0375 0500 0625 0625 0500 0375 0000  %0194 V06 $   005411 000569 -00904 0500 0375 0625 0500 0625 0375 0000  %0518 V15 $   005500 001702 000139 0625 0375 0500 0375 0625 0500 0000  %0842 V24 $
005148 -00924 -01497 0250 0437 0625 0750 0562 0375 0000  %0195 V07 $   004648 000752 -01509 0437 0250 0625 0562 0750 0375 0000  %0519 V16 $   004868 002510 000332 0625 0250 0437 0375 0750 0562 0000  %0843 V25 $
004637 -01270 -02021 0125 0375 0625 0875 0625 0375 0000  %0196 V08 $   003753 000984 -02099 0375 0125 0625 0625 0875 0375 0000  %0520 V17 $   004262 003362 000360 0625 0125 0375 0375 0875 0625 0000  %0844 V26 $
003982 -01377 -02354 0000 0312 0625 1000 0687 0375 0000  %0197 V09 $   003279 001702 -02399 0312 0000 0625 0687 1000 0375 0000  %0521 V18 $   003584 004035 000275 0625 0000 0312 0375 1000 0687 0000  %0845 V27 $
007950 001915 002605 1000 0750 0500 0000 0250 0500 0000  %0198 W01 $   008487 -01924 002477 0750 1000 0500 0250 0000 0500 0000  %0522 W10 $   007431 -02317 -00212 0500 1000 0750 0500 0000 0250 0000  %0846 W19 $
007555 001518 002016 0875 0687 0500 0125 0312 0500 0000  %0199 W02 $   007796 -01405 001920 0687 0875 0500 0312 0125 0500 0000  %0523 W11 $   006981 -01656 -00328 0500 0875 0687 0500 0125 0312 0000  %0847 W20 $
007162 000971 001385 0750 0625 0500 0250 0375 0500 0000  %0200 W03 $   007178 -00849 001308 0625 0750 0500 0375 0250 0500 0000  %0524 W12 $   006630 -01130 -00214 0500 0750 0625 0500 0250 0375 0000  %0848 W21 $
006468 000571 000686 0625 0562 0500 0375 0437 0500 0000  %0201 W04 $   006542 -00334 000621 0562 0625 0500 0437 0375 0500 0000  %0525 W13 $   006261 -00531 000031 0500 0625 0562 0500 0375 0437 0000  %0849 W22 $
005918 000091 000128 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0202 W05 $   006030 000099 000108 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0526 W14 $   005889 000088 000171 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0850 W23 $
005373 -00110 -00346 0375 0437 0500 0625 0562 0500 0000  %0203 W06 $   005341 000323 -00424 0437 0375 0500 0562 0625 0500 0000  %0527 W15 $   005291 000960 000190 0500 0375 0437 0500 0625 0562 0000  %0851 W24 $
004967 -00693 -01071 0250 0375 0500 0750 0625 0500 0000  %0204 W07 $   004533 000464 -01032 0375 0250 0500 0625 0750 0500 0000  %0528 W16 $   004621 001787 000236 0500 0250 0375 0500 0750 0625 0000  %0852 W25 $
004337 -00979 -01523 0125 0312 0500 0875 0687 0500 0000  %0205 W08 $   003798 000672 -01469 0312 0125 0500 0687 0875 0500 0000  %0529 W17 $   003881 002487 000146 0500 0125 0312 0500 0875 0687 0000  %0853 W26 $
003740 -01079 -01966 0000 0250 0500 1000 0750 0500 0000  %0206 W09 $   002942 000913 -02124 0250 0000 0500 0750 1000 0500 0000  %0530 W18 $   003256 003178 000187 0500 0000 0250 0500 1000 0750 0000  %0854 W27 $
007527 002441 003425 1000 0687 0375 0000 0312 0625 0000  %0207 X01 $   008042 -02508 003549 0687 1000 0375 0312 0000 0625 0000  %0531 X10 $   006844 -02789 -00550 0375 1000 0687 0625 0000 0312 0000  %0855 X19 $
007079 002003 002676 0875 0625 0375 0125 0375 0625 0000  %0208 X02 $   007467 -01793 002862 0625 0875 0375 0375 0125 0625 0000  %0532 X11 $   006404 -02260 -00434 0375 0875 0625 0625 0125 0375 0000  %0856 X20 $
006674 001494 002057 0750 0562 0375 0250 0437 0625 0000  %0209 X03 $   006861 -01336 002014 0562 0750 0375 0437 0250 0625 0000  %0533 X12 $   006044 -01772 -00366 0375 0750 0562 0625 0250 0437 0000  %0857 X21 $
006130 000983 001549 0625 0500 0375 0375 0500 0625 0000  %0210 X04 $   006298 -00921 001410 0500 0625 0375 0500 0375 0625 0000  %0534 X13 $   005752 -01174 -00159 0375 0625 0500 0625 0375 0500 0000  %0858 X22 $
005724 000544 000724 0500 0437 0375 0500 0562 0625 0000  %0211 X05 $   005551 -00363 000703 0437 0500 0375 0562 0500 0625 0000  %0535 X14 $   005249 -00411 000004 0375 0500 0437 0625 0500 0562 0000  %0859 X23 $
005183 000149 000049 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0212 X06 $   005189 000168 000065 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0536 X15 $   004941 000159 000121 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0860 X24 $
004812 -00291 -00468 0250 0312 0375 0750 0687 0625 0000  %0213 X07 $   004521 000269 -00461 0312 0250 0375 0687 0750 0625 0000  %0537 X16 $   004422 000893 000241 0375 0250 0312 0625 0750 0687 0000  %0861 X25 $
004276 -00672 -01011 0125 0250 0375 0875 0750 0625 0000  %0214 X08 $   003869 000455 -01062 0250 0125 0375 0750 0875 0625 0000  %0538 X17 $   003619 001794 000122 0375 0125 0250 0625 0875 0750 0000  %0862 X26 $
003479 -00915 -01418 0000 0187 0375 1000 0812 0625 0000  %0215 X09 $   002934 000726 -01591 0187 0000 0375 0812 1000 0625 0000  %0539 X18 $   003061 002492 000172 0375 0000 0187 0625 1000 0812 0000  %0863 X27 $
007129 003020 004263 1000 0625 0250 0000 0375 0750 0000  %0216 Y01 $   007726 -02924 004236 0625 1000 0250 0375 0000 0750 0000  %0540 Y10 $   006364 -03651 -00594 0250 1000 0625 0750 0000 0375 0000  %0864 Y19 $
006671 002422 003577 0875 0562 0250 0125 0437 0750 0000  %0217 Y02 $   007097 -02224 003364 0562 0875 0250 0437 0125 0750 0000  %0541 Y11 $   005948 -02992 -00443 0250 0875 0562 0750 0125 0437 0000  %0865 Y20 $
006194 001965 002902 0750 0500 0250 0250 0500 0750 0000  %0218 Y03 $   006536 -01781 002722 0500 0750 0250 0500 0250 0750 0000  %0542 Y12 $   005617 -02390 -00413 0250 0750 0500 0750 0250 0500 0000  %0866 Y21 $
005651 001569 002220 0625 0437 0250 0375 0562 0750 0000  %0219 Y04 $   005946 -01269 002120 0437 0625 0250 0562 0375 0750 0000  %0543 Y13 $   005228 -01858 -00344 0250 0625 0437 0750 0375 0562 0000  %0867 Y22 $
005340 000997 001630 0500 0375 0250 0500 0625 0750 0000  %0220 Y05 $   005377 -00842 001401 0375 0500 0250 0625 0500 0750 0000  %0544 Y14 $   004914 -01199 -00139 0250 0500 0375 0750 0500 0625 0000  %0868 Y23 $
004954 000616 000749 0375 0312 0250 0625 0687 0750 0000  %0221 Y06 $   004802 -00383 000709 0312 0375 0250 0687 0625 0750 0000  %0545 Y15 $   004450 -00555 -00037 0250 0375 0312 0750 0625 0687 0000  %0869 Y24 $
004381 000162 000055 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0222 Y07 $   004347 000167 000075 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0546 Y16 $   004030 000167 000066 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0870 Y25 $
004025 -00263 -00601 0125 0187 0250 0875 0812 0750 0000  %0223 Y08 $   003851 000224 -00466 0187 0125 0250 0812 0875 0750 0000  %0547 Y17 $   003604 000792 000076 0250 0125 0187 0750 0875 0812 0000  %0871 Y26 $
003364 -00654 -01107 0000 0125 0250 1000 0875 0750 0000  %0224 Y09 $   002935 000552 -01127 0125 0000 0250 0875 1000 0750 0000  %0548 Y18 $   003024 001710 000139 0250 0000 0125 0750 1000 0875 0000  %0872 Y27 $
006755 003588 004975 1000 0562 0125 0000 0437 0875 0000  %0225 Z01 $   007404 -03327 004641 0562 1000 0125 0437 0000 0875 0000  %0549 Z10 $   005867 -04241 -00878 0125 1000 0562 0875 0000 0437 0000  %0873 Z19 $
006236 002896 004298 0875 0500 0125 0125 0500 0875 0000  %0226 Z02 $   006770 -02705 003841 0500 0875 0125 0500 0125 0875 0000  %0550 Z11 $   005472 -03609 -00753 0125 0875 0500 0875 0125 0500 0000  %0874 Z20 $
005652 002598 003634 0750 0437 0125 0250 0562 0875 0000  %0227 Z03 $   006223 -02265 003065 0437 0750 0125 0562 0250 0875 0000  %0551 Z12 $   005090 -03001 -00722 0125 0750 0437 0875 0250 0562 0000  %0875 Z21 $
005191 001999 002881 0625 0375 0125 0375 0625 0875 0000  %0228 Z04 $   005654 -01834 002427 0375 0625 0125 0625 0375 0875 0000  %0552 Z13 $   004776 -02424 -00502 0125 0625 0375 0875 0375 0625 0000  %0876 Z22 $
004761 001517 002159 0500 0312 0125 0500 0687 0875 0000  %0229 Z05 $   005239 -01370 001866 0312 0500 0125 0687 0500 0875 0000  %0553 Z14 $   004362 -01906 -00486 0125 0500 0312 0875 0500 0687 0000  %0877 Z23 $
004343 001075 001452 0375 0250 0125 0625 0750 0875 0000  %0230 Z06 $   004836 -00966 001187 0250 0375 0125 0750 0625 0875 0000  %0554 Z15 $   004167 -01292 -00297 0125 0375 0250 0875 0625 0750 0000  %0878 Z24 $
004132 000457 000756 0250 0187 0125 0750 0812 0875 0000  %0231 Z07 $   004308 -00471 000613 0187 0250 0125 0812 0750 0875 0000  %0555 Z16 $   003729 -00631 -00069 0125 0250 0187 0875 0750 0812 0000  %0879 Z25 $
003612 000003 000105 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0232 Z08 $   003637 000014 000123 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0556 Z17 $   003410 000028 000128 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0880 Z26 $
003154 -00319 -00470 0000 0062 0125 1000 0937 0875 0000  %0233 Z09 $   002943 000268 -00486 0062 0000 0125 0937 1000 0875 0000  %0557 Z18 $   002894 000749 000127 0125 0000 0062 0875 1000 0937 0000  %0881 Z27 $
006331 004296 005838 1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 $   007010 -03845 005410 0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 $   005514 -04689 -01011 0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 $
005726 003201 004739 0875 0437 0000 0125 0562 1000 0000  %0235 a02 $   006385 -03460 004786 0437 0875 0000 0562 0125 1000 0000  %0559 a11 $   004952 -03686 -00983 0000 0875 0437 1000 0125 0562 0000  %0883 a20 $
005267 002902 004198 0750 0375 0000 0250 0625 1000 0000  %0236 a03 $   005942 -02784 003634 0375 0750 0000 0625 0250 1000 0000  %0560 a12 $   004706 -03273 -00728 0000 0750 0375 1000 0250 0625 0000  %0884 a21 $
004822 002516 003488 0625 0312 0000 0375 0687 1000 0000  %0237 a04 $   005460 -02269 002920 0312 0625 0000 0687 0375 1000 0000  %0561 a13 $   004403 -02802 -00641 0000 0625 0312 1000 0375 0687 0000  %0885 a22 $
004398 002135 002598 0500 0250 0000 0500 0750 1000 0000  %0238 a05 $   005100 -01897 002393 0250 0500 0000 0750 0500 1000 0000  %0562 a14 $   003989 -02315 -00513 0000 0500 0250 1000 0500 0750 0000  %0886 a23 $
003947 001551 001928 0375 0187 0000 0625 0812 1000 0000  %0239 a06 $   004766 -01430 001907 0187 0375 0000 0812 0625 1000 0000  %0563 a15 $   003490 -01786 -00323 0000 0375 0187 1000 0625 0812 0000  %0887 a24 $
003697 001140 001306 0250 0125 0000 0750 0875 1000 0000  %0240 a07 $   004199 -00984 001208 0125 0250 0000 0875 0750 1000 0000  %0564 a16 $   003263 -01113 -00224 0000 0250 0125 1000 0750 0875 0000  %0888 a25 $
003398 000496 000590 0125 0062 0000 0875 0937 1000 0000  %0241 a08 $   003450 -00286 000551 0062 0125 0000 0937 0875 1000 0000  %0565 a17 $   002989 -00541 000098 0000 0125 0062 1000 0875 0937 0000  %0889 a26 $
002782 -00003 -00005 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 $   002845 000014 -00013 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0566 a18 $   002593 -00011 000019 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0890 a27 $
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
009750 -00002 000004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 $
008999 -00178 -00822 0875 0906 1000 0125 0093 0000 0000  %0244 b02 $
008307 -00202 -01214 0750 0812 1000 0250 0187 0000 0000  %0245 b03 $
007684 -00426 -01548 0625 0718 1000 0375 0281 0000 0000  %0246 b04 $
006932 -00515 -01876 0500 0625 1000 0500 0375 0000 0000  %0247 b05 $
006283 -00682 -02362 0375 0531 1000 0625 0468 0000 0000  %0248 b06 $
005614 -01037 -02937 0250 0437 1000 0750 0562 0000 0000  %0249 b07 $
004961 -01240 -03463 0125 0343 1000 0875 0656 0000 0000  %0250 b08 $
004404 -01420 -03773 0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 $
009310 000444 000604 1000 0968 0875 0000 0031 0125 0000  %0252 c01 $
008692 000153 -00015 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0253 c02 $
008087 -00058 -00519 0750 0781 0875 0250 0218 0125 0000  %0254 c03 $
007337 -00318 -01117 0625 0687 0875 0375 0312 0125 0000  %0255 c04 $
006665 -00487 -01444 0500 0593 0875 0500 0406 0125 0000  %0256 c05 $
006059 -00515 -01919 0375 0500 0875 0625 0500 0125 0000  %0257 c06 $
005398 -00809 -02380 0250 0406 0875 0750 0593 0125 0000  %0258 c07 $
004744 -00960 -02995 0125 0312 0875 0875 0687 0125 0000  %0259 c08 $
004095 -01007 -03398 0000 0218 0875 1000 0781 0125 0000  %0260 c09 $
009041 000641 001247 1000 0937 0750 0000 0062 0250 0000  %0261 d01 $
008417 000334 000718 0875 0843 0750 0125 0156 0250 0000  %0262 d02 $
007893 000126 -00015 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0263 d03 $
007178 -00096 -00499 0625 0656 0750 0375 0343 0250 0000  %0264 d04 $
006431 -00316 -01004 0500 0562 0750 0500 0437 0250 0000  %0265 d05 $
005879 -00448 -01506 0375 0468 0750 0625 0531 0250 0000  %0266 d06 $
005175 -00632 -02099 0250 0375 0750 0750 0625 0250 0000  %0267 d07 $
004518 -00866 -02552 0125 0281 0750 0875 0718 0250 0000  %0268 d08 $
003902 -00832 -02885 0000 0187 0750 1000 0812 0250 0000  %0269 d09 $
008740 000781 002424 1000 0906 0625 0000 0093 0375 0000  %0270 e01 $
008169 000609 001568 0875 0812 0625 0125 0187 0375 0000  %0271 e02 $
007759 000245 000865 0750 0718 0625 0250 0281 0375 0000  %0272 e03 $
006866 000124 -00028 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0273 e04 $
006143 -00012 -00352 0500 0531 0625 0500 0468 0375 0000  %0274 e05 $
005664 -00346 -00929 0375 0437 0625 0625 0562 0375 0000  %0275 e06 $
004905 -00465 -01602 0250 0343 0625 0750 0656 0375 0000  %0276 e07 $
004395 -00738 -02121 0125 0250 0625 0875 0750 0375 0000  %0277 e08 $
003696 -00784 -02539 0000 0156 0625 1000 0843 0375 0000  %0278 e09 $
008456 001037 003181 1000 0875 0500 0000 0125 0500 0000  %0279 f01 $
007960 000786 002447 0875 0781 0500 0125 0218 0500 0000  %0280 f02 $
007416 000513 001698 0750 0687 0500 0250 0312 0500 0000  %0281 f03 $
006619 000299 000829 0625 0593 0500 0375 0406 0500 0000  %0282 f04 $
005933 000075 000121 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0283 f05 $
005345 -00034 -00322 0375 0406 0500 0625 0593 0500 0000  %0284 f06 $
004715 -00334 -01065 0250 0312 0500 0750 0687 0500 0000  %0285 f07 $
004120 -00594 -01594 0125 0218 0500 0875 0781 0500 0000  %0286 f08 $
003513 -00660 -01969 0000 0125 0500 1000 0875 0500 0000  %0287 f09 $
008014 001595 003943 1000 0843 0375 0000 0156 0625 0000  %0288 g01 $
007509 001212 003115 0875 0750 0375 0125 0250 0625 0000  %0289 g02 $
007035 000884 002362 0750 0656 0375 0250 0343 0625 0000  %0290 g03 $
006247 000718 001686 0625 0562 0375 0375 0437 0625 0000  %0291 g04 $
005719 000328 000739 0500 0468 0375 0500 0531 0625 0000  %0292 g05 $
005081 000152 000038 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0293 g06 $
004605 -00163 -00546 0250 0281 0375 0750 0718 0625 0000  %0294 g07 $
004013 -00398 -01169 0125 0187 0375 0875 0812 0625 0000  %0295 g08 $
003237 -00493 -01568 0000 0093 0375 1000 0906 0625 0000  %0296 g09 $
007778 001857 004830 1000 0812 0250 0000 0187 0750 0000  %0297 h01 $
007221 001463 003983 0875 0718 0250 0125 0281 0750 0000  %0298 h02 $
006603 001223 003154 0750 0625 0250 0250 0375 0750 0000  %0299 h03 $
005945 001002 002431 0625 0531 0250 0375 0468 0750 0000  %0300 h04 $
005465 000631 001794 0500 0437 0250 0500 0562 0750 0000  %0301 h05 $
004956 000377 000901 0375 0343 0250 0625 0656 0750 0000  %0302 h06 $
004243 000157 000031 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0303 h07 $
003901 -00124 -00579 0125 0156 0250 0875 0843 0750 0000  %0304 h08 $
003107 -00360 -01158 0000 0062 0250 1000 0937 0750 0000  %0305 h09 $
007434 002331 005782 1000 0781 0125 0000 0218 0875 0000  %0306 i01 $
006831 001735 004688 0875 0687 0125 0125 0312 0875 0000  %0307 i02 $
006289 001441 004112 0750 0593 0125 0250 0406 0875 0000  %0308 i03 $
005538 001258 003378 0625 0500 0125 0375 0500 0875 0000  %0309 i04 $
005097 000931 002561 0500 0406 0125 0500 0593 0875 0000  %0310 i05 $
004636 000671 001675 0375 0312 0125 0625 0687 0875 0000  %0311 i06 $
004114 000272 000817 0250 0218 0125 0750 0781 0875 0000  %0312 i07 $
003547 000007 000097 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0313 i08 $
003016 -00143 -00447 0000 0031 0125 1000 0968 0875 0000  %0314 i09 $
007139 002794 006574 1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 $
006484 002106 005788 0875 0656 0000 0125 0343 1000 0000  %0316 j02 $
005974 001752 004921 0750 0562 0000 0250 0437 1000 0000  %0317 j03 $
005308 001544 003972 0625 0468 0000 0375 0531 1000 0000  %0318 j04 $
004801 001289 003262 0500 0375 0000 0500 0625 1000 0000  %0319 j05 $
004260 000966 002476 0375 0281 0000 0625 0718 1000 0000  %0320 j06 $
003866 000729 001553 0250 0187 0000 0750 0812 1000 0000  %0321 j07 $
003438 000268 000717 0125 0093 0000 0875 0906 1000 0000  %0322 j08 $
002761 000000 -00028 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 $

009740 000000 -00007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0567 b10 $
008869 000353 -00682 0968 0875 1000 0031 0125 0000 0000  %0568 b11 $
008376 000628 -01074 0937 0750 1000 0062 0250 0000 0000  %0569 b12 $
007814 000961 -01398 0906 0625 1000 0093 0375 0000 0000  %0570 b13 $
006854 001345 -01650 0875 0500 1000 0125 0500 0000 0000  %0571 b14 $
005839 001812 -02016 0843 0375 1000 0156 0625 0000 0000  %0572 b15 $
005049 002166 -02361 0812 0250 1000 0187 0750 0000 0000  %0573 b16 $
004429 002305 -02871 0781 0125 1000 0218 0875 0000 0000  %0574 b17 $
003373 003054 -03421 0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 $
009289 -00682 000307 0906 1000 0875 0093 0000 0125 0000  %0576 c10 $
008864 000141 -00038 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0577 c11 $
008144 000352 -00506 0843 0750 0875 0156 0250 0125 0000  %0578 c12 $
007450 000629 -00839 0812 0625 0875 0187 0375 0125 0000  %0579 c13 $
006521 001017 -01154 0781 0500 0875 0218 0500 0125 0000  %0580 c14 $
005661 001474 -01565 0750 0375 0875 0250 0625 0125 0000  %0581 c15 $
004952 001807 -01928 0718 0250 0875 0281 0750 0125 0000  %0582 c16 $
004089 002297 -02573 0687 0125 0875 0312 0875 0125 0000  %0583 c17 $
003357 002659 -02995 0656 0000 0875 0343 1000 0125 0000  %0584 c18 $
008858 -01259 000565 0812 1000 0750 0187 0000 0250 0000  %0585 d10 $
008432 -00533 000387 0781 0875 0750 0218 0125 0250 0000  %0586 d11 $
008019 000109 000001 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0587 d12 $
007326 000332 -00455 0718 0625 0750 0281 0375 0250 0000  %0588 d13 $
006372 000708 -00826 0687 0500 0750 0312 0500 0250 0000  %0589 d14 $
005672 001086 -01257 0656 0375 0750 0343 0625 0250 0000  %0590 d15 $
004905 001564 -01554 0625 0250 0750 0375 0750 0250 0000  %0591 d16 $
004022 001902 -02137 0593 0125 0750 0406 0875 0250 0000  %0592 d17 $
003316 002024 -02486 0562 0000 0750 0437 1000 0250 0000  %0593 d18 $
008198 -02105 001339 0718 1000 0625 0281 0000 0375 0000  %0594 e10 $
007873 -01275 000883 0687 0875 0625 0312 0125 0375 0000  %0595 e11 $
007469 -00537 000438 0656 0750 0625 0343 0250 0375 0000  %0596 e12 $
006998 000094 -00029 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0597 e13 $
006181 000389 -00442 0593 0500 0625 0406 0500 0375 0000  %0598 e14 $
005480 000777 -00780 0562 0375 0625 0437 0625 0375 0000  %0599 e15 $
004707 001125 -01217 0531 0250 0625 0468 0750 0375 0000  %0600 e16 $
003945 001440 -01672 0500 0125 0625 0500 0875 0375 0000  %0601 e17 $
003139 001710 -02146 0468 0000 0625 0531 1000 0375 0000  %0602 e18 $
007668 -02786 001958 0625 1000 0500 0375 0000 0500 0000  %0603 f10 $
007353 -01996 001451 0593 0875 0500 0406 0125 0500 0000  %0604 f11 $
006875 -01265 000945 0562 0750 0500 0437 0250 0500 0000  %0605 f12 $
006448 -00571 000424 0531 0625 0500 0468 0375 0500 0000  %0606 f13 $
005971 000089 000107 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0607 f14 $
005370 000445 -00357 0468 0375 0500 0531 0625 0500 0000  %0608 f15 $
004554 000728 -00898 0437 0250 0500 0562 0750 0500 0000  %0609 f16 $
003934 001135 -01203 0406 0125 0500 0593 0875 0500 0000  %0610 f17 $
003099 001572 -01735 0375 0000 0500 0625 1000 0500 0000  %0611 f18 $
007325 -03221 002247 0531 1000 0375 0468 0000 0625 0000  %0612 g10 $
006797 -02706 001858 0500 0875 0375 0500 0125 0625 0000  %0613 g11 $
006420 -02111 001246 0468 0750 0375 0531 0250 0625 0000  %0614 g12 $
005902 -01283 000896 0437 0625 0375 0562 0375 0625 0000  %0615 g13 $
005391 -00534 000485 0406 0500 0375 0593 0500 0625 0000  %0616 g14 $
005058 000191 000043 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0617 g15 $
004462 000396 -00474 0343 0250 0375 0656 0750 0625 0000  %0618 g16 $
003773 000684 -00920 0312 0125 0375 0687 0875 0625 0000  %0619 g17 $
003014 001236 -01310 0281 0000 0375 0718 1000 0625 0000  %0620 g18 $
006890 -03873 002564 0437 1000 0250 0562 0000 0750 0000  %0621 h10 $
006285 -03227 002052 0406 0875 0250 0593 0125 0750 0000  %0622 h11 $
005933 -02770 001646 0375 0750 0250 0625 0250 0750 0000  %0623 h12 $
005515 -02005 001152 0343 0625 0250 0656 0375 0750 0000  %0624 h13 $
005232 -01352 000839 0312 0500 0250 0687 0500 0750 0000  %0625 h14 $
004778 -00653 000428 0281 0375 0250 0718 0625 0750 0000  %0626 h15 $
004211 000167 000064 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0627 h16 $
003766 000358 -00363 0218 0125 0250 0781 0875 0750 0000  %0628 h17 $
002942 000793 -00945 0187 0000 0250 0812 1000 0750 0000  %0629 h18 $
006345 -04769 003091 0343 1000 0125 0656 0000 0875 0000  %0630 i10 $
005931 -03749 002349 0312 0875 0125 0687 0125 0875 0000  %0631 i11 $
005595 -03463 002067 0281 0750 0125 0718 0250 0875 0000  %0632 i12 $
005192 -02818 001564 0250 0625 0125 0750 0375 0875 0000  %0633 i13 $
004831 -02105 001110 0218 0500 0125 0781 0500 0875 0000  %0634 i14 $
004591 -01407 000777 0187 0375 0125 0812 0625 0875 0000  %0635 i15 $
004122 -00646 000398 0156 0250 0125 0843 0750 0875 0000  %0636 i16 $
003524 000017 000112 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0637 i17 $
002872 000353 -00375 0093 0000 0125 0906 1000 0875 0000  %0638 i18 $
005972 -05446 003634 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 $
005542 -04494 002940 0218 0875 0000 0781 0125 1000 0000  %0640 j11 $
005197 -03767 002387 0187 0750 0000 0812 0250 1000 0000  %0641 j12 $
004759 -03146 001719 0156 0625 0000 0843 0375 1000 0000  %0642 j13 $
004764 -02715 001844 0125 0500 0000 0875 0500 1000 0000  %0643 j14 $
004454 -01736 001534 0093 0375 0000 0906 0625 1000 0000  %0644 j15 $
003873 -01927 000510 0062 0250 0000 0937 0750 1000 0000  %0645 j16 $
003182 -00582 000218 0031 0125 0000 0968 0875 1000 0000  %0646 j17 $
002767 000002 000000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0647 j18 $

009727 000001 000003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0891 b19 $
009062 000917 -00029 1000 0875 0906 0000 0125 0093 0000  %0892 b20 $
008486 001664 000397 1000 0750 0812 0000 0250 0187 0000  %0893 b21 $
007892 002496 000587 1000 0625 0718 0000 0375 0281 0000  %0894 b22 $
007341 003307 000731 1000 0500 0625 0000 0500 0375 0000  %0895 b23 $
006728 004226 001165 1000 0375 0531 0000 0625 0468 0000  %0896 b24 $
006156 005125 001442 1000 0250 0437 0000 0750 0562 0000  %0897 b25 $
005547 005966 001757 1000 0125 0343 0000 0875 0656 0000  %0898 b26 $
004777 006920 001861 1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 $
009065 -00574 -00527 0875 1000 0968 0125 0000 0031 0000  %0900 c19 $
008799 000150 -00029 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0901 c20 $
008177 000803 000288 0875 0750 0781 0125 0250 0218 0000  %0902 c21 $
007666 001611 000574 0875 0625 0687 0125 0375 0312 0000  %0903 c22 $
007025 002534 000538 0875 0500 0593 0125 0500 0406 0000  %0904 c23 $
006410 003259 000819 0875 0375 0500 0125 0625 0500 0000  %0905 c24 $
005663 004231 001119 0875 0250 0406 0125 0750 0593 0000  %0906 c25 $
005065 004785 001351 0875 0125 0312 0125 0875 0687 0000  %0907 c26 $
004309 005897 001685 0875 0000 0218 0125 1000 0781 0000  %0908 c27 $
008744 -01170 -00663 0750 1000 0937 0250 0000 0062 0000  %0909 d19 $
008229 -00416 -00394 0750 0875 0843 0250 0125 0156 0000  %0910 d20 $
007954 000130 -00013 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0911 d21 $
007398 000936 000069 0750 0625 0656 0250 0375 0343 0000  %0912 d22 $
006805 001643 000425 0750 0500 0562 0250 0500 0437 0000  %0913 d23 $
006043 002457 000585 0750 0375 0468 0250 0625 0531 0000  %0914 d24 $
005318 003327 000871 0750 0250 0375 0250 0750 0625 0000  %0915 d25 $
004728 003981 001157 0750 0125 0281 0250 0875 0718 0000  %0916 d26 $
003946 004879 001430 0750 0000 0187 0250 1000 0812 0000  %0917 d27 $
008144 -01851 -00675 0625 1000 0906 0375 0000 0093 0000  %0918 e19 $
007565 -01104 -00427 0625 0875 0812 0375 0125 0187 0000  %0919 e20 $
007242 -00510 -00360 0625 0750 0718 0375 0250 0281 0000  %0920 e21 $
006873 000149 -00026 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0921 e22 $
006266 000928 000228 0625 0500 0531 0375 0500 0468 0000  %0922 e23 $
005519 001657 000546 0625 0375 0437 0375 0625 0562 0000  %0923 e24 $
004796 002513 000858 0625 0250 0343 0375 0750 0656 0000  %0924 e25 $
004224 003182 001170 0625 0125 0250 0375 0875 0750 0000  %0925 e26 $
003499 004047 001306 0625 0000 0156 0375 1000 0843 0000  %0926 e27 $
007367 -02126 -00857 0500 1000 0875 0500 0000 0125 0000  %0927 f19 $
006945 -01568 -00704 0500 0875 0781 0500 0125 0218 0000  %0928 f20 $
006613 -01104 -00488 0500 0750 0687 0500 0250 0312 0000  %0929 f21 $
006174 -00405 -00116 0500 0625 0593 0500 0375 0406 0000  %0930 f22 $
005850 000083 000161 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0931 f23 $
005256 000990 000322 0500 0375 0406 0500 0625 0593 0000  %0932 f24 $
004567 001768 000526 0500 0250 0312 0500 0750 0687 0000  %0933 f25 $
003870 002349 000929 0500 0125 0218 0500 0875 0781 0000  %0934 f26 $
003184 003094 001035 0500 0000 0125 0500 1000 0875 0000  %0935 f27 $
006812 -02713 -01200 0375 1000 0843 0625 0000 0156 0000  %0936 g19 $
006351 -02221 -01025 0375 0875 0750 0625 0125 0250 0000  %0937 g20 $
006012 -01741 -00756 0375 0750 0656 0625 0250 0343 0000  %0938 g21 $
005638 -01164 -00365 0375 0625 0562 0625 0375 0437 0000  %0939 g22 $
005126 -00381 -00084 0375 0500 0468 0625 0500 0531 0000  %0940 g23 $
004827 000181 000090 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0941 g24 $
004348 000963 000417 0375 0250 0281 0625 0750 0718 0000  %0942 g25 $
003528 001762 000668 0375 0125 0187 0625 0875 0812 0000  %0943 g26 $
003030 002474 000908 0375 0000 0093 0625 1000 0906 0000  %0944 g27 $
006303 -03488 -01395 0250 1000 0812 0750 0000 0187 0000  %0945 h19 $
005888 -02913 -01174 0250 0875 0718 0750 0125 0281 0000  %0946 h20 $
005514 -02305 -01028 0250 0750 0625 0750 0250 0375 0000  %0947 h21 $
005171 -01805 -00799 0250 0625 0531 0750 0375 0468 0000  %0948 h22 $
004825 -01246 -00413 0250 0500 0437 0750 0500 0562 0000  %0949 h23 $
004460 -00568 -00093 0250 0375 0343 0750 0625 0656 0000  %0950 h24 $
003929 000165 000080 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0951 h25 $
003564 000827 000369 0250 0125 0156 0750 0875 0843 0000  %0952 h26 $
003079 001645 000624 0250 0000 0062 0750 1000 0937 0000  %0953 h27 $
005854 -04134 -01563 0125 1000 0781 0875 0000 0218 0000  %0954 i19 $
005347 -03544 -01476 0125 0875 0687 0875 0125 0312 0000  %0955 i20 $
004970 -02960 -01265 0125 0750 0593 0875 0250 0406 0000  %0956 i21 $
004650 -02273 -01098 0125 0625 0500 0875 0375 0500 0000  %0957 i22 $
004244 -01895 -00884 0125 0500 0406 0875 0500 0593 0000  %0958 i23 $
004130 -01324 -00517 0125 0375 0312 0875 0625 0687 0000  %0959 i24 $
003655 -00609 -00163 0125 0250 0218 0875 0750 0781 0000  %0960 i25 $
003274 000000 000143 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0961 i26 $
002800 000751 000325 0125 0000 0031 0875 1000 0968 0000  %0962 i27 $
005477 -05096 -01865 0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 $
004868 -03702 -01666 0000 0875 0656 1000 0125 0343 0000  %0964 j20 $
004499 -03324 -01434 0000 0750 0562 1000 0250 0437 0000  %0965 j21 $
004205 -02718 -01257 0000 0625 0468 1000 0375 0531 0000  %0966 j22 $
003853 -02282 -00924 0000 0500 0375 1000 0500 0625 0000  %0967 j23 $
003354 -01778 -00757 0000 0375 0281 1000 0625 0718 0000  %0968 j24 $
003106 -01111 -00534 0000 0250 0187 1000 0750 0812 0000  %0969 j25 $
002803 -00507 -00217 0000 0125 0093 1000 0875 0906 0000  %0970 j26 $
002445 -00002 000028 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0971 j27 $
```

TUB-test chart HE51; 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/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D50, adapted $
%100 x LAB*a          %#1000 x (r g b  c m y 0)           %nr.  pos $
%z004818 006891 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O1 0 $
%z008471 000425 008259 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y1 1 $
%z005560 -05079 001460 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L1 2 $
%z005437 -04188 -02821 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C1 3 $
%z004157 -00589 -03793 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V1 4 $
%z003674 004070 -02508 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M1 5 $
%z002674 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N1 6 $
%z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W1 7 $
%$
%z004818 006891 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O2 0 $
%z008471 000425 008259 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y2 1 $
%z005560 -05079 001460 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L2 2 $
%z005437 -04188 -02821 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C2 3 $
%z004157 -00589 -03793 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V2 4 $
%z003674 004070 -02508 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M2 5 $
%z002674 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N2 6 $
%z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W2 7 $
%$
%z004818 006891 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %0072 I01 %O00Y 0 $
%z008471 000425 008259 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005560 -05079 001460 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %0720 I19 %L00C 2 $
%z005437 -04188 -02821 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %0008 A09 %C00V 3 $
%z004157 -00589 -03793 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %0332 A18 %V00M 4 $
%z003674 004070 -02508 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %0656 A27 %M00O 5 $
%z002674 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0080 I09 %N001 6 $
%z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0000 A01 %W001 7 $
%$
%z005392 005831 005042 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000  %0153 R01 %O25Y 0 $
%z008243 -02036 007444 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000  %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005446 -04966 000123 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000  %0801 R19 %L25C 2 $
%z005103 -03640 -03876 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000  %0089 J09 %C25V 3 $
%z003598 000790 -03897 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000  %0413 J18 %V25M 4 $
%z004266 005511 -01490 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000  %0737 J27 %M25O 5 $
%z002752 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0161 R09 %N251 6 $
%z009735 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0081 J01 %W251 7 $
%$
%z006331 004296 005838 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000  %0234 a01 %O50Y 0 $
%z007010 -03845 005410 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000  %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005514 -04689 -01011 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000  %0882 a19 %L50C 2 $
%z004607 -02130 -03858 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000  %0170 S09 %C50V 3 $
%z003281 002009 -04074 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000  %0494 S18 %V50M 4 $
%z004880 006763 000175 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000  %0818 S27 %M50O 5 $
%z002740 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0242 a09 %N501 6 $
%z009736 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0162 S01 %W501 7 $
%$
%z007139 002794 006574 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000  %0315 j01 %O75Y 0 $
%z005972 -05446 003634 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000  %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005477 -05096 -01865 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000  %0963 j19 %L75C 2 $
%z004404 -01420 -03773 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000  %0251 b09 %C75V 3 $
%z003373 003054 -03421 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000  %0575 b18 %V75M 4 $
%z004777 006920 001861 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000  %0899 b27 %M75O 5 $
%z002658 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0323 j09 %N751 6 $
%z009739 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0243 b01 %W751 7 $
%$
```

See original or copy: http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
Technical information: http://www.ps.bam.de V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cf1=0.95, D50, adapted $
%100 x LAB*a          1000 x (r g b  c m y 0)            %nr.  pos $
002489 000013 000046 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 $   008645 000059 000031 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1053 m23 $
003286 000008 000127 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0973 k02 $   009162 000130 -00227 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1054 m24 $
004129 000139 000032 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0974 k03 $   009731 -00001 000001 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1055 m25 $
004963 000167 000064 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0975 k04 $   002779 000007 -00006 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1056 n10 $
005876 000102 000125 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0976 k05 $   003217 000061 000041 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1057 n11 $
006912 000135 -00020 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0977 k06 $   003593 000000 000143 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1058 n12 $
007958 000135 -00010 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0978 k07 $   004067 000100 000019 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1059 n13 $
008823 000136 -00024 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0979 k08 $   004375 000148 000070 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1060 n14 $
009756 000001 -00009 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 $   004830 000105 000148 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1061 n15 $
002478 000002 000037 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 $   005204 000160 000114 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1062 n16 $
003288 -00003 000109 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0982 l02 $   005669 000185 000101 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1063 n17 $
004109 000162 000022 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0983 l03 $   006157 000130 000101 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1064 n18 $
004965 000179 000047 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0984 l04 $   006615 000180 000051 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1065 n19 $
005869 000089 000107 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0985 l05 $   007329 000123 000017 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1066 n20 $
006931 000125 -00026 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0986 l06 $   007755 000157 000027 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1067 n21 $
007964 000130 -00007 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0987 l07 $   008135 000138 000023 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1068 n22 $
008850 000144 -00026 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0988 l08 $   008571 000066 000043 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1069 n23 $
009753 -00004 000005 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 $   009122 000123 -00226 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1070 n24 $
002493 000011 000035 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 $   009736 000004 -00013 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1071 n25 $
003305 000005 000119 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %0991 m02 $   002536 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 $
004144 000146 000019 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %0992 m03 $   009745 000000 000000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 $
004959 000177 000043 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %0993 m04 $   004813 006861 003753 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 $
005869 000097 000097 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %0994 m05 $   005283 -04521 -02527 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 $
006958 000123 -00012 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %0995 m06 $   008421 000540 008479 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 $
008014 000141 -00011 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %0996 m07 $   003900 -00593 -03783 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 $
008849 000130 -00015 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %0997 m08 $   005348 -05336 001607 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 $
009757 -00003 000002 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 $   003616 004011 -02626 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 $
002404 000017 000057 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 $   %$
003196 000015 000137 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000  %1000 n02 $   %z004813 006861 003753 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000  %1074 l26 %O3 0 $
004060 000160 000047 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000  %1001 n03 $   %z008421 000540 008479 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000  %1076 m26 %Y3 1 $
004920 000194 000066 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000  %1002 n04 $   %z005348 -05336 001607 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000  %1078 n26 %L3 2 $
005826 000112 000132 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000  %1003 n05 $   %z005283 -04521 -02527 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000  %1075 l27 %C3 3 $
006892 000147 -00018 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000  %1004 n06 $   %z003900 -00593 -03783 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000  %1077 m27 %V3 4 $
007929 000160 -00005 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000  %1005 n07 $   %z003616 004011 -02626 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000  %1079 n27 %M3 5 $
008804 000175 -00027 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000  %1006 n08 $   %z002536 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1072 k26 %N3 6 $
009750 000000 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 $   %z009745 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1073 k27 %W3 7 $
002752 000003 -00023 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1008 k10 $   %$
003263 000047 000029 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1009 k11 $   %z002489 000013 000046 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0972 k01 %N4 6 $
003591 -00009 000126 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1010 k12 $   %z009756 000001 -00009 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0980 k09 %W4 7 $
004060 000086 000008 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1011 k13 $   %$
004387 000135 000042 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1012 k14 $   %z002478 000002 000037 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0981 l01 %N5 6 $
004821 000093 000113 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1013 k15 $   %z009753 -00004 000005 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0989 l09 %W5 7 $
005244 000143 000099 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1014 k16 $   %$
005686 000172 000085 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1015 k17 $   %z002493 000011 000035 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0990 m01 %N6 6 $
006150 000106 000101 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1016 k18 $   %z009757 -00003 000002 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %0998 m09 %W6 7 $
006688 000158 000054 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1017 k19 $   %$
007368 000100 000022 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1018 k20 $   %z002404 000017 000057 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %0999 n01 %N7 6 $
007786 000123 000031 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1019 k21 $   %z009750 000000 -00010 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1007 n09 %W7 7 $
008123 000109 000035 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1020 k22 $   %$
008596 000045 000037 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1021 k23 $
009095 000127 -00233 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1022 k24 $
009726 000001 -00011 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1023 k25 $
002769 000000 -00014 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1024 l10 $
003286 000056 000036 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1025 l11 $
003659 -00007 000128 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1026 l12 $
004103 000087 000011 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1027 l13 $
004414 000147 000048 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1028 l14 $
004889 000101 000104 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1029 l15 $
005278 000152 000087 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1030 l16 $
005717 000184 000040 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1031 l17 $
006189 000118 000050 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1032 l18 $
006723 000159 000002 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1033 l19 $
007367 000127 -00003 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1034 l20 $
007825 000156 -00006 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1035 l21 $
008181 000123 000010 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1036 l22 $
008620 000061 000022 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000  %1037 l23 $
009130 000129 -00241 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000  %1038 l24 $
009732 000004 -00012 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000  %1039 l25 $
002769 000003 -00022 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000  %1040 m10 $
003301 000051 000034 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000  %1041 m11 $
003608 -00004 000129 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000  %1042 m12 $
004090 000083 000013 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000  %1043 m13 $
004374 000150 000041 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000  %1044 m14 $
004879 000102 000128 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000  %1045 m15 $
005246 000156 000086 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000  %1046 m16 $
005743 000184 000069 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000  %1047 m17 $
006225 000117 000057 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000  %1048 m18 $
006716 000161 000016 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000  %1049 m19 $
007403 000124 -00014 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000  %1050 m20 $
007861 000156 000000 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000  %1051 m21 $
008186 000139 000000 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000  %1052 m22 $
```