

[illegible]

TUB registration: 20101101-LE21/LE21LONA.TXT /.PS
application for measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/EE21/LE21L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmantik>

[illegible]TUB-test chart LE21; 1080 colours of LECD display_1; $L_r=0\%$; Fadin

rgb, XYZ, LAB, LCH** data for device input (Fad_{in}) normalized at Y_w=89

input: *rgb* *setrgbcolor*

output: no change

1	()	()	1 ()	() 1 9

[illegible]

TUB-test chart LE21; 1080 colours of LCD display_1; $L_r=0\%$; Fadin rgb , XYZ , LAB^* , LCH^* data for device input (Fadin) normalized at $Y_w=89$

input: *rgb* *setrgbcolor*
output: no change

1	()	()	1 ()	()	1 5

TUB registration: 20101101-LE21/LE21L0NA.TXT /.PS
application for measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

s no.			Fadin, Yw=89			100[X,Y,Z]																																			
-00009	-00009	-00010	%3	0	0001	000370	-00013	%3	0	0081	000705	-000368	-00012	%3	0	0162	001023	-00035	-00011	%3	0	0243	001284	000671	-00010	%3	0	0324	001561	000816	-00010	%3	0	0405	002017	001054	-00009	%3	0	0486	
-000107	-000026	000615	%3	0	0000	000491	000229	000606	%3	0	0082	000827	000405	000600	%3	0	0163	001146	000572	000595	%3	0	0243	001407	000709	000592	%3	0	0325	001685	000854	000589	%3	0	0406	002141	001092	000585	%3	0	0487
-000270	000076	001487	%3	0	0002	000657	000279	001480	%3	0	0083	000994	000456	001468	%3	0	0164	001313	000624	001459	%3	0	0245	001575	000760	001453	%3	0	0326	001854	000906	001447	%3	0	0407	002317	001119	001439	%3	0	0488
-000479	001044	002589	%3	0	0003	000871	000348	002592	%3	0	0084	001209	000257	002575	%3	0	0165	001530	000694	002562	%3	0	0246	001792	000328	002555	%3	0	0327	002073	000977	002548	%3	0	0408	002531	001212	002532	%3	0	0489
-000512	000220	003832	%3	0	0004	001108	000427	003844	%3	0	0085	001446	000603	003829	%3	0	0166	001767	000770	003810	%3	0	0247	002032	000908	003801	%3	0	0328	002311	001053	003803	%3	0	0409	002770	001291	003773	%3	0	0490
-000851	000488	004786	%3	0	0006	001289	000488	004795	%3	0	0086	001626	000665	004771	%3	0	0167	001950	000834	004769	%3	0	0248	002213	000969	004744	%3	0	0329	002590	001114	004732	%3	0	0410	002950	001352	004712	%3	0	0491
-001090	000353	005786	%3	0	0007	001487	000559	005856	%3	0	0087	001847	000587	005840	%3	0	0168	002161	000905	005818	%3	0	0249	002415	001014	005801	%3	0	0330	002694	001051	005780	%3	0	0411	003154	001295	005768	%3	0	0492
-001430	000481	007638	%3	0	0008	001826	000684	007645	%3	0	0088	002167	000864	007615	%3	0	0169	002488	001031	007592	%3	0	0250	002753	001166	007577	%3	0	0331	003032	001313	007555	%3	0	0412	003489	001549	007524	%3	0	0493
-001867	000648	009948	%3	0	0008	002253	000851	009892	%3	0	0089	002593	001026	009856	%3	0	0170	002915	001193	009829	%3	0	0251	003176	001330	009799	%3	0	0332	003457	001475	009778	%3	0	0413	003917	001714	009743	%3	0	0494
-002021	000511	000018	%3	0	0009	000609	000717	000020	%3	0	0090	000949	000895	000021	%3	0	0171	001272	001064	000023	%3	0	0252	001535	001202	000024	%3	0	0333	001815	001348	000025	%3	0	0414	002278	001591	000025	%3	0	0495
-000342	000553	000616	%3	0	0010	000733	000759	000621	%3	0	0091	001073	000938	000619	%3	0	0172	001398	001107	000618	%3	0	0253	001661	001245	000617															

% LE210=7N, Test chart with 1080 standard colours: digital equidistant 9 step hue and achromatic scales:: luminance factor measured: Y_m and normalized: $Y_n = Y_w = 89$, Page 3/8: display type: LCED low gloss 100828

007003	000125	005071	703	0	05
% LE21 LCD display 1 0% Fadin					

TUB-test chart LE21; 1080 colours of LCD display_1; $L_r=0\%$; Fadin
rgb, XYZ, LAB, LCH** data for device input (Fadin) normalized at $Y_w=89$

input: *rgb* *setrgbcolor*
output: no change



TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart LE21; 1080 colours of LECD display_1; $L_r=0\%$; Fadin	input: <i>rgb setrgbcolor</i>
<i>rgb, XYZ, LAB*, LCH*</i> data for device input (Fadin) normalized at $Y_w=89$	output: no change

http://130.149.60.45/~farbmetrik/LE21/LE21L0NA.TXT /.PS; start output
N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D), page 5/

TUB registration: 20101101-LE21/LE21LONA.TXT /.PS
application for measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

% 100(L ₀ , a, m ₀)	Fadin, Yw=89	s	no.
000000	000000	✓	0
000020	003304	✓	00001
000691	005385	✓	00002
001225	006293	✓	00003
001653	007056	✓	00004
001941	007450	✓	00005
002206	007894	✓	00006
002618	008415	✓	00007
003059	008986	✓	00008
002707	-04279	✓	00009
002822	-02541	✓	00010
002955	-00819	✓	00011
003128	000762	✓	00012
003299	002105	✓	00013
003429	002912	✓	00014
003571	003691	✓	00015
003809	004714	✓	00016
004099	005721	✓	00017
003888	-05325	✓	00018
003969	-04181	✓	00019
004058	-02864	✓	00020
004173	-01516	✓	00021
004293	-00268	✓	00022
004387	000525	✓	00023
004488	001298	✓	00024
004666	002362	✓	00025
004892	003482	✓	00026
004906	-06206	✓	00027
004971	-05373	✓	00028
005039	-04348	✓	00029
005126	-03216	✓	00030
005215	-02135	✓	00031
005283	-01299	✓	00032
005363	-00668	✓	00033
005503	000378	✓	00034
005688	001481	✓	00035
005525	-01671	✓	00036
005583	-06008	✓	00037
005642	-05137	✓	00038
005712	-04133	✓	00039
005790	-03150	✓	00040
005850	-02484	✓	00041
005916	-01782	✓	00042
006039	-00789	✓	00043
006202	000306	✓	00044
006021	-07118	✓	00045
006076	-06517	✓	00046
006128	-05740	✓	00047
006189	-04826	✓	00048
006260	-03924	✓	00049
006311	-03283	✓	00050
006374	-02638	✓	00051
006479	-01667	✓	00052
006629	-00612	✓	00053
006689	-07675	✓	00054
006737	-07160	✓	00055
006781	-06476	✓	00056
006834	-05674	✓	00057
006894	-04865	✓	00058
006940	-04289	✓	00059
006992	-03691	✓	00060
007086	-02801	✓	00061
007215	-01785	✓	00062
007511	-08306	✓	00063
007549	-07886	✓	00064
007586	-07312	✓	00065
007629	-06633	✓	00066
007678	-05923	✓	00067
007717	-05415	✓	00068
007761	-04879	✓	00069
007839	-04058	✓	00070
007948	-03151	✓	00071
008386	-08984	✓	00072
008406	-08630	✓	00073
008431	-08126	✓	00074
008466	-07521	✓	00075
008504	-06917	✓	00076
008535	-06479	✓	00077
008572	-06007	✓	00078
008634	-05525	✓	00079
008710	-04380	✓	00080

d colours: digital equidistant 9 step hue and achromatic scales: luminance factor measured: Y_m and normalized: $Y_n = Y_w = 89$. Page 5/8: display type: LCD low gloss 100828 1

000120	02.100	00001	100	0	000
% LE21	LECD display	1.0%	Fadin		

TUB-test chart LE21; 1080 colours of LCD display_1; $L_r=0\%$; Fadin rgb, XYZ, LAB^*, LCH^* data for device input (Fadin) normalized at $Y_w=89$	input: rgb $setrgbcolor$ output: no change
--	---

input: *rgb* *setrgbcolor*
output: no change

input: *rgb setrgbcolor*
output: no change

1	()	()	1 ()	()	1 9

% LE210-7N, Test chart with 1080 standard colours; digital equidistant 9 step hue and achromatic scales;; luminance factor measured: Y_m and normalized: $Y_n = Y_w = 89$, Page 7/8; display type: LCED low_gloss 100828_1

RGB test chart EEZ1, 1000 colours of EECD display, $E_{\text{in}} = 0\%$, $E_{\text{out}} = 100\%$.
 Lab XYZ, Lab* LCH* data for device input (E_{in}) normalized at $Y_w = 89$

output: no change



TUB material: code=rha4ta
