

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE87/UE87L0NP.PDF /.PS; start output N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 1/8

Table with columns: %XS, YS, ZS, X0, Y0, Z0, X1, Y1, Z1, DV, DE*ab, DE*CH, DE*CM, DE*00, DE*85, no., Code, L*, a*, b*. The table contains 100 rows of numerical data representing color calibration parameters.

TUB-test chart UE87; Colour differences ΔE*CM=1 CM=CMC(l:c=1:1) colour difference fomula input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE87/UE87L0NP.PDF /.PS; transfer output N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 2/8

Table with columns: %XS, YS, ZS, X0, Y0, Z0, X1, Y1, Z1, DV, DE*ab, DE*CH, DE*94, DE*CM, DE*85, no., Code, L*, a*, b*. The table contains 96 rows of numerical data representing color calibration parameters.

TUB-test chart UE87; Colour differences ΔE*CM=1 CM=CMC(l:c=1:1) colour difference formula input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE87/UE87L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 3/8

Table with 19 columns: %XS, YS, ZS, X0, Y0, Z0, X1, Y1, Z1, DV, de*ab, de*CH, de*CM, de*00, de*85 no., Code, L*, a*, b*. The table contains 50 rows of data representing color calibration parameters.

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE87/UE87.HTM
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-test chart UE87; Colour differences ΔE*CM=1
CM=CMC(l:c=1:1) colour difference fomula

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE87/UE87LONP.PDF /.PS; transfer output
 N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/8

XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*77-delta_E*LABHNU_1977-1, and visual DV=-1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017686	0018419	0006658	0001000	00975	00867	01000	00975	00863	00554	17400150	50	50	35	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017686	0018419	0005469	0001000	00975	00813	01000	00863	00554	17400151	50	50	40	%		
0095040	0100000	0108880	004827	002989	0003254	0004902	0002989	0003255	0001000	00934	00934	00232	01000	01177	00648	17000152	20	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	00707	006235	0006789	0008011	0006236	0006790	0001000	00950	00288	01000	01020	00602	17000153	30	20	0	%		
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012251	0011251	0012251	0001000	00964	00964	00401	01000	00926	00574	17000154	40	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	00229251	0028123	0030620	0029504	0028124	0030621	0001000	00967	00967	00402	01000	00909	00568	17000155	60	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045677	0040750	0044368	0001000	00961	00961	00291	01000	00944	00579	17000156	70	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066888	0056682	0061715	0001000	00957	00957	00237	01000	00973	00588	17000157	80	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004240	0000299	0000928	0001000	00943	00943	00858	01000	01080	00620	17300158	20	21	21	%	
0095040	0100000	0108880	004728	0002332	0004079	0032845	0002336	0004079	0001000	00956	00956	01042	01000	00973	00588	17300159	30	14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011798	0011251	0009751	0001000	00967	00967	01276	01000	00907	00568	17300160	40	7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028746	0028124	0025927	0001000	00969	00969	01279	01000	00895	00564	17300161	60	7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043660	0040750	0032846	0001000	00965	00965	01049	01000	00920	00572	17300162	70	14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0006304	0056682	0040898	0006236	0001000	00962	00962	00868	01000	00940	00578	17300163	80	21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002895	0002990	0000314	0001000	00973	00973	00931	01000	00866	00555	17400164	20	0	30	%	
0095040	0100000	0108880	0005926	006235	0002839	0006015	0006236	0002840	0001000	00974	00974	01134	01000	00865	00554	17400165	30	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010824	0011251	0008825	0001000	00975	00975	01451	01000	00864	00554	17400166	40	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026968	0028124	0024132	0001000	00975	00975	01451	01000	00863	00554	17400167	60	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0039035	0040750	0028728	0001000	00975	00975	01135	01000	00863	00554	17400168	70	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0054252	0056682	0033873	0001000	00975	00975	00934	01000	00863	00554	17400169	80	0	30	%	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001870	0000299	0000928	0001000	01024	01024	00570	00999	00682	00492	17500170	20	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004825	0006236	0003767	0001000	00998	00998	00681	01000	00765	00521	17500171	30	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009905	0011251	0009751	0001000	00984	00984	00905	01000	00822	00540	17500172	40	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025266	0028124	0025927	0001000	00982	00982	00903	01000	00832	00544	17500173	60	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034750	0040750	0032846	0001000	00987	00987	00675	01000	00808	00536	17500174	70	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0004602	0046353	0056682	0040898	0001000	00992	00992	00654	01000	00790	00530	17500175	80	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001530	0002990	0003255	0001000	1055	1055	0262	00999	00615	00466	17600176	20	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004382	0006236	0006790	0001000	1009	1009	0306	00999	00726	00507	17600177	30	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009540	0011251	0012251	0001000	0985	0985	00441	01000	00805	00535	17600178	40	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024582	0028124	0030621	0001000	0988	0988	00409	01000	00819	00539	17600179	60	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0033072	0040750	0044368	0001000	0993	0993	00301	01000	00786	00528	17600180	70	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0043319	0056682	0061715	0001000	1000	1000	00248	00999	00761	00520	17600181	80	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001870	0000299	0000928	0001000	1024	1024	00530	00999	00682	00491	17700182	20	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	004746	0006235	0011107	0004825	0011108	0006236	0001000	0998	0998	00632	01000	00765	00521	17700183	30	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0009905	0011251	0015144	0001000	0984	0984	00846	01000	00822	00540	17700184	40	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025266	0028124	0035851	0001000	0982	0982	00844	01000	00832	00544	17700185	60	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034750	0040750	0058313	0001000	0987	0987	00626	01000	00808	00536	17700186	70	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	008614	006236	0013331	0001000	0992	0992	00514	01000	00790	00530	17700187	80	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002895	0002990	0010622	0001000	0993	0993	00804	01000	00866	00555	17800188	20	0	-30	%	
0095040	0100000	0108880	0005926	006235	0013330	0006015	0006236	0013331	0001000	09974	09974	00978	01000	00865	00554	17800189	30	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0011251	0016465	0001000	09975	09975	01276	01000	00864	00554	17800190	40	0	-10	%		
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026968	0028124	0038180	0001000	09975	09975	01277	01000	00863	00554	17800191	60	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0039035	0040750	0064853	0001000	09975	09975	00979	01000	00863	00554	17800192	70	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0054252	0056682	0101722	0001000	09975	09975	00805	01000	00863	00554	17800193	80	0	-30	%	
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0000678	0004486	0000298	0000678	0001000	09939	09939	00655	01000	01116	00631	17900194	20	25	-17	%	
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007622	0006236	0010183	0001000	09954	09954	00800	01000	00991	00594	17900195	30	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011957	0011251	0014566	0001000	09966	09966	00999	01000	00915	00570	17900196	40	8	-6	%	
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0029034	0028124	0034821	0001000	09968	09968	01001	01000	00900	00566	17900197	60	8	-6	%	
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044424	0040750	0055483	0001000	09964	09964	00807	01000	00929	00575	17900198	70	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064471	0056682	0083033	0001000	09960	09960	00666	01000	00953	00582	17900199	80	25	-17	%	

UE870-7N input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)
 TUB-test chart UE87; Colour differences ΔE*CM=1
 CM=CMC(l:c=1:1) colour difference formula

application for measurement of display or printer output, no separation

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE87/UE87L0NP.PDF /.PS; transfer output N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 5/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	de*ab	de*CH	de*CM	de*00	de*85	no.	Code	L*	a*	b*
%CIEXYZ*1000 data for lim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*77-delta_E*LABHNU_1977-1, and visual DV=1 expected for this formula																			
0095040	0100000	0108880	0027027	0008750	0001981	0027028	0008751	0001009	00999	00730	00509	17500200	(59534_RG)	59	-31	43	%		
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0033102	0016795	0021992	0001000	00925	00925	00686	17000201	(48759_RG)	48	75	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067853	0008888	0001000	00983	00983	00538	17400202	(90974_RG)	90	-11	96	%		
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0030360	0002703	0016795	0002704	0001000	00929	00929	01254	17300203	(48832_RG)	48	65	52	%	
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008879	0019269	0006589	0001000	10777	01077	00298	17500204	(51735_RG)	51	-63	37	%	
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007247	0004747	0021472	0001000	00938	00938	00608	17900205	(26548_RG)	26	31	-44	%	
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001071	0001127	0001128	0001138	0001000	11104	11105	00889	10009_BY	10	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001815	0001909	0001952	0001000	11106	11107	00891	17140207	(15009_BY)	15	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002990	0003084	0001000	11107	11107	00891	17140208	(20009_BY)	20	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004197	0004416	0004585	0001000	11107	11107	00890	17140209	(25002_BY)	25	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006237	0006510	0001000	11107	11107	00890	17140210	(30002_BY)	30	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008077	0008499	0008908	0001000	11107	11107	00890	17140211	(35002_BY)	35	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0011451	0010694	0011252	0011834	0001000	11107	11107	00890	17140212	(40002_BY)	40	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0013820	0014841	0015833	0013821	0014842	0015339	0001000	11107	11107	00890	17140213	(45002_BY)	45	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019475	0001000	11107	11107	00890	17140214	(50002_BY)	50	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024295	0001000	11107	11107	00890	17140215	(55002_BY)	55	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028124	0029852	0001000	11107	11107	00890	17140216	(60002_BY)	60	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0036070	0032359	0034048	0036196	0001000	11107	11107	00890	17140217	(65002_BY)	65	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0043367	0038729	0040750	0043382	0001000	11107	11107	00889	17140218	(70002_BY)	70	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048279	0051461	0001000	11107	11107	00889	17140219	(75002_BY)	75	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053871	0056682	0060485	0001000	11106	11106	00889	17140220	(80002_BY)	80	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062734	0066008	0070507	0001000	11106	11106	00889	17140221	(85002_BY)	85	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076304	0081579	0001000	11106	11106	00889	17140222	(90002_BY)	90	-40	0	%	
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011111	0018419	0019475	0001000	11107	11107	00633	17640223	(50406_BY)	50	-35	0	%	
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0011807	0018419	0019475	0001000	11107	11107	00675	17640224	(50356_BY)	50	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013284	0018419	0019475	0001000	11107	11107	00796	17640226	(50256_BY)	50	-25	0	%	
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014067	0018419	0019475	0001000	11107	11107	00886	17640227	(50206_BY)	50	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0014880	0018419	0019475	0001000	11107	11107	01012	17640228	(50156_BY)	50	-15	0	%	
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015724	0018419	0019475	0001000	11107	11107	01185	17640229	(50106_BY)	50	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016599	0018419	0019475	0001000	11107	11107	01338	17640230	(50056_BY)	50	-5	0	%	
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018445	0018419	0019475	0001000	11107	11107	01718	17040231	(50052_BY)	50	5	0	%	
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019417	0018419	0019475	0001000	11107	11107	02204	17040232	(50102_BY)	50	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020423	0018419	0019475	0001000	11107	11107	02047	17040233	(50152_BY)	50	15	0	%	
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021463	0018419	0019475	0001000	11107	11107	01823	17040234	(50202_BY)	50	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022538	0018419	0019475	0001000	11107	11107	01645	17040235	(50252_BY)	50	25	0	%	
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0023648	0018419	0019475	0001000	11107	11107	01507	17040236	(50302_BY)	50	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0024794	0018419	0019475	0001000	11107	11107	01399	17040237	(50352_BY)	50	35	0	%	
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0025977	0018419	0019475	0001000	11107	11107	01313	17040238	(50402_BY)	50	40	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018419	0048504	0001000	1047	01047	00226	17840239	(50408_BY)	50	0	-40	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0017506	0018419	0039580	0001000	1051	01051	00242	17840240	(50358_BY)	50	0	-35	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017506	0018419	0039580	0001000	1056	01056	00268	17840241	(50308_BY)	50	0	-30	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017506	0018419	0035560	0001000	1061	01061	00282	17840242	(50258_BY)	50	0	-25	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017506	0018419	0031822	0001000	1068	01068	00324	17840243	(50208_BY)	50	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017506	0018419	0028354	0001000	1076	01076	00374	17840244	(50158_BY)	50	0	-15	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017506	0018419	0025147	0001000	1084	01084	00451	17840245	(50108_BY)	50	0	-10	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0017506	0018419	0022191	0001000	1095	01095	00584	17840246	(50058_BY)	50	0	-5	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525	0017506	0018419	0016989	0001000	1121	01121	00598	17440247	(50053_BY)	50	0	5	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0015218	0017506	0018419	0014723	0001000	1139	01139	00473	17440248	(50103_BY)	50	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0013123	0017506	0018419	0012666	0001000	1160	01160	00403	17440249	(50153_BY)	50	0	15	%	

see similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE87/UE87.HTM technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart UE87; Colour differences ΔE*CM=1 CM=CMC(l:c=1:1) colour difference formula

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE87/UE87L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 6/8



Table with 25 columns: %XS, YS, ZS, X0, Y0, Z0, X1, Y1, Z1, DV, de*ab, de*CH, de*CM, de*85 no., Code, L*, a*, b*. The table contains 40 rows of numerical data representing color calibration and registration parameters.

TUB-test chart UE87; Colour differences ΔE*CM=1
CM=CMC(l:c=1:1) colour difference fomula
input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE87/UE87L0NP.PDF /.PS; transfer output
 N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 7/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for im=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*77=delta_E*LABHNU_1977=-1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028785	0028124	0033991	0001000	01095	01095	01650	01000	01000	01000	17940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0054359	0001000	01086	01086	01297	01000	01000	01000	17940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064050	0056682	0081568	0001000	01081	01081	01059	01000	01000	01000	17940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018984	0027029	0008351	0001000	01335	01335	00503	01002	01001	01002	17540303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032841	0016795	0021384	0001000	01090	01090	00962	01000	01000	01000	17040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008332	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	01003	17440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030113	0016796	0002481	0001000	01642	01642	01066	01005	01003	01005	17340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008753	0019269	0006261	0001000	01319	01319	00542	01002	01002	01002	17540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007248	0004747	0020909	0001000	01030	01030	00492	01000	01003	01000	17940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

UE870-7N
 TUB-test chart UE87; Colour differences $\Delta E^*CM=1$
 CM=CMC(l:c=1:1) colour difference formula
 input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%sample no. 103 for delta_E*CIELCH=CIELAB=min %	%0950400100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00771	01026	00890	00570	17100000	(10009_RG)	10	0	0	0 %
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %	%0950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008332	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	01003	17440305	(90974_BY)	90	-11	96	96 %
%sample no. 305 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=min %	%0950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008332	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	01003	17440305	(90974_BY)	90	-11	96	96 %
%sample no. 258 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=max %	%0950400100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	00903	17040000	(60102_BY)	60	10	0	0 %
%sample no. 305 for delta_E*IABHN1_1977=min %	%0950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008332	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	01003	17440305	(90974_BY)	90	-11	96	96 %
%sample no. 61 for delta_E*IABHN1_1977=max %	%0950400100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	17410000	(20303_WN)	20	0	30	30 %
%sample no. 204 for delta_E*IABHN1_1978=min %	%0950400100000	0108880	008752	0019268	0006587	008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	17500000	(51735_RG)	51	-63	37	37 %
%sample no. 98 for delta_E*IABHN1_1978=max %	%0950400100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	00796	01001	01928	01005	17010000	(48759_WN)	48	75	-7	7 %
%sample no. 204 for delta_E*IABHN2_1979=min %	%0950400100000	0108880	008752	0019268	0006587	008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	17500000	(51735_RG)	51	-63	37	37 %
%sample no. 61 for delta_E*IABHN2_1979=max %	%0950400100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	17410000	(20303_WN)	20	0	30	30 %
%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85 <td>no. <td>Code <td>L*</td> <td>a*</td> <td>b*</td> <td>%</td> </td></td>	no. <td>Code <td>L*</td> <td>a*</td> <td>b*</td> <td>%</td> </td>	Code <td>L*</td> <td>a*</td> <td>b*</td> <td>%</td>	L*	a*	b*	%
%sample no. 103 for delta_E*CIELCH=CIELAB=min %	%0950400100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00771	01026	00890	00570	17100000	(10009_RG)	10	0	358	358 %
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %	%0950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008332	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	01003	17440305	(90974_BY)	90	97	97	97 %
%sample no. 305 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=min %	%0950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008332	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	01003	17440305	(90974_BY)	90	97	97	97 %
%sample no. 258 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=max %	%0950400100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	00903	17040000	(60102_BY)	60	10	0	0 %
%sample no. 305 for delta_E*IABHN1_1977=min %	%0950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008332	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	01003	17440305	(90974_BY)	90	97	97	97 %
%sample no. 61 for delta_E*IABHN1_1977=max %	%0950400100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	17410000	(20303_WN)	20	30	90	90 %
%sample no. 204 for delta_E*IABHN1_1978=min %	%0950400100000	0108880	008752	0019268	0006587	008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	17500000	(51735_RG)	51	73	150	150 %
%sample no. 98 for delta_E*IABHN1_1978=max %	%0950400100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	00796	01001	01928	01005	17010000	(48759_WN)	48	75	355	355 %
%sample no. 204 for delta_E*IABHN2_1979=min %	%0950400100000	0108880	008752	0019268	0006587	008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	17500000	(51735_RG)	51	73	150	150 %
%sample no. 61 for delta_E*IABHN2_1979=max %	%0950400100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	17410000	(20303_WN)	20	30	90	90 %
%average colour difference of one experimental unit for 309 sample pairs:	%	%	%	%	%	%	%	%	%	aE*ab	aE*CH	aE*94	aE*CM	aE*00	aE*85	%	%	%	%	%	%
										01011	01010	00805	00981	00964	00829	%	%	%	%	%	%