

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE93/UE93L0NA.TXT> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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=132 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 and 5 colour differences delta E*XX for visual threshold difference DV=1 %																					
0094937	0100000	0046142	0272171	0286340	0132630	0283691	0298460	0138243	0001000	02291	02291	01034	02291	02291	02291	13110000	(149008_AV)	149	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0178005	0187271	0086742	0185853	0195528	0090567	0001000	02071	02071	00992	02071	02071	02071	13110001	(127008_AV)	127	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0108349	0113990	0052799	0113311	0119210	0055216	0001000	01822	01822	00945	01822	01822	01822	13110002	(105008_AV)	105	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0072382	0076150	0035271	0075385	0079310	0036735	0001000	01445	01445	00807	01445	01445	01445	13110003	(90008_AV)	90	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0049917	0052516	0024324	0052320	0055044	0025495	0001000	01478	01478	00889	01478	01478	01478	13110004	(78008_AV)	78	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0036407	0038302	0017741	0037904	0039877	0018470	0001000	01139	01139	00734	01139	01139	01139	13110005	(68008_AV)	68	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0026828	0028224	0013073	0028073	0029535	0013680	0001000	01160	01160	00804	01160	01160	01160	13110006	(60008_AV)	60	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0019953	0020991	0009723	0020881	0021968	0010175	0001000	01053	01053	00787	01053	01053	01053	13110007	(53008_AV)	53	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0015127	0015915	0007371	0015783	0016604	0007691	0001000	00894	00894	00722	00894	00894	00894	13110008	(47008_AV)	47	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0011215	0011799	0005465	0011748	0012360	0005725	0001000	00887	00887	00784	00887	00887	00887	13110009	(41008_AV)	41	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0008138	0008562	0003965	0008533	0008977	0004158	0001000	00812	00812	00797	00812	00812	00812	13110010	(35008_AV)	35	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0010679	0011235	0005204	0010992	0011564	0005356	0001000	00540	00540	00485	00540	00540	00540	13110011	(40008_AV)	40	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0006982	0007345	0003402	0007205	0007580	0003511	0001000	00512	00512	00530	00512	00512	00512	13110012	(33008_AV)	33	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0004248	0004470	0002070	0004396	0004625	0002142	0001000	00469	00469	00589	00469	00469	00469	13110013	(25008_AV)	25	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0002823	0002970	0001376	0002940	0003093	0001432	0001000	00488	00488	00737	00488	00488	00488	13110014	(20008_AV)	20	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0001947	0002049	0000949	0002040	0002146	0000994	0001000	00492	00492	00962	00492	00491	00491	13110015	(16008_AV)	16	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0001410	0001483	0000687	0001486	0001564	0000724	0001000	00508	00508	00993	00508	00508	00507	13110016	(13008_AV)	13	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0001040	0001095	0000507	0001099	0001156	0000535	0001000	00468	00468	00915	00468	00468	00467	13110017	(10008_AV)	10	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000771	0000811	0000375	0000821	0000864	0000400	0001000	00479	00479	00937	00479	00479	00478	13110018	(7009_AV)	7	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000582	0000612	0000283	0000623	0000656	0000303	0001000	00398	00398	00778	00399	00399	00398	13110019	(6009_AV)	6	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000429	0000451	0000209	0000466	0000490	0000227	0001000	00352	00352	00689	00352	00352	00352	13110020	(4009_AV)	4	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000308	0000324	0000150	0000341	0000359	0000166	0001000	00316	00316	00618	00316	00316	00316	13110021	(3008_AV)	3	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000398	0000418	0000193	0000447	0000470	0000217	0001000	00469	00469	00919	00470	00470	00469	13110022	(4009_AV)	4	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000258	0000271	0000125	0000294	0000310	0000143	0001000	00354	00355	00693	00364	00360	00355	13110023	(2002_AV)	2	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000154	0000162	0000075	0000183	0000192	0000089	0001000	00271	00271	00530	00277	00274	00272	13110024	(1008_AV)	1	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000099	0000104	0000048	0000125	0000131	0000061	0001000	00245	00244	00477	00251	00249	00248	13110025	(1009_AV)	1	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000065	0000069	0000032	0000089	0000094	0000043	0001000	00226	00227	00443	00242	00240	00235	13110026	(1006_AV)	1	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000046	0000048	0000022	0000066	0000070	0000032	0001000	00202	00202	00394	00304	00273	00236	13110027	(2_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000031	0000032	0000015	0000052	0000054	0000025	0001000	00198	00198	00389	00205	00210	00202	13110028	(9_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000020	0000021	0000010	0000041	0000043	0000020	0001000	00198	00198	00389	00206	00207	00205	13110029	(8_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000013	0000014	0000006	0000033	0000034	0000016	0001000	00187	00188	00362	00536	00429	00375	13110030	(4_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000008	0000008	0000004	0000026	0000027	0000012	0001000	00173	00174	00338	00373	00365	00321	13110031	(9_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000003	0000003	0000001	0000021	0000023	0000010	0001000	00185	00185	00358	00742	00546	00477	13110032	(3_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0081727	0077539	0006913	0084004	0079700	0007105	0001000	01224	01224	00558	01057	00980	01049	13410033	(91793_AV)	91	16	78	%
0094937	0100000	0046142	0053528	0050785	0004527	0054950	0052134	0004648	0001000	01009	01009	00502	00874	00812	00868	13410034	(77693_AV)	77	14	67	%
0094937	0100000	0046142	0032631	0030959	0002760	0033475	0031760	0002831	0001000	00838	00838	00463	00723	00670	00718	13410035	(62583_AV)	62	12	57	%
0094937	0100000	0046142	0021699	0020587	0001835	0022358	0021212	0001891	0001000	00853	00853	00525	00739	00686	00733	13410036	(53513_AV)	53	10	50	%
0094937	0100000	0046142	0015002	0014234	0001269	0015479	0014686	0001309	0001000	00793	00793	00538	00684	00634	00679	13410037	(45453_AV)	45	9	44	%
0094937	0100000	0046142	0010900	0010342	0000922	0011254	0010677	0000951	0001000	00735	00735	00544	00629	00581	00624	13410038	(38403_AV)	38	8	40	%
0094937	0100000	0046142	0008059	0007646	0000681	0008311	0007885	0000703	0001000	00623	00623	00524	00544	00507	00540	13410039	(33373_AV)	33	8	36	%
0094937	0100000	0046142	0005973	0005667	0000505	0006202	0005884	0000524	0001000	00706	00706	00648	00606	00560	00601	13410040	(29333_AV)	29	7	32	%
0094937	0100000	0046142	0004526	0004294	0000382	0004691	0004451	0000396	0001000	00616	00616	00630	00525	00488	00522	13410041	(25303_AV)	25	6	30	%
0094937	0100000	0046142	0003359	0003187	0000284	0003489	0003310	0000295	0001000	00640	00640	00690	00503	00466	00498	13410042	(21273_AV)	21	6	26	%
0094937	0100000	0046142	0002433	0002308	0000205	0002537	0002407	0000214	0001000	00683	00683	00811	00498	00464	00495	13440043	(17233_AV)	17	5	23	%
0094937	0100000	0046142	0003173	0003011	0000268	0003289	0003120	0000278	0001000	00594	00594	00653	00464	00429	00458	13410044	(20263_AV)	20	5	26	%
0094937	0100000	0046142	0002072	0001966	0000175	0002158	0002047	0000182	0001000	00654	00654	00841	00459	00423	00454	13440045	(15213_AV)	15	5	21	%
0094937	0100000	0046142	0001261	0001196	0000106	0001316	0001249	0000111	0001000	00626	00626	00782	00408	00385	00407	13440046	(11153_AV)	11	4	15	%
0094937	0100000	0046142	0000834	0000792	0000070	0000883	0000838	0000074	0001000	00911	00911	01029	00456	00416	00450	13430047	(7113_AV)	7	3	10	%
0094937	0100000	0046142	0000573	0000543	0000048	0000615	0000584	0000052	0001000	00637	00637	00767	00406	00375	00406	13440048	(5073_AV)	5	2	7	%
0094937	0100000	0046142	0000414	0000393	0000035	0000449	0000426	0000038	0001000	00530	00530	00627	00360	00298	00352	13440049	(4053_AV)	4	2	5	%

UE930-7N

TUB-test chart UE93; Colour differences and formulae input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)
Avramopoulos (1988) colour threshold experiments, all of

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE93/UE93L0NA.TXT> /PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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=132 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 and 5 colour differences DV=1 %																					
0094937	0100000	0046142	0000302	0000287	0000025	0000335	0000318	0000028	0001000	00495	00495	00596	00359	00282	00345	13440050	(3043_AV)	3	1	4	%
0094937	0100000	0046142	0000223	0000212	0000018	0000251	0000238	0000021	0001000	00407	00407	00504	00316	00250	00290	13130051	(2033_AV)	2	1	3	%
0094937	0100000	0046142	0000166	0000157	0000014	0000193	0000183	0000016	0001000	00421	00421	00513	00381	00241	00378	13140052	(1023_AV)	1	1	2	%
0094937	0100000	0046142	0000121	0000115	0000010	0000145	0000138	0000012	0001000	00368	00368	00456	00363	00209	00355	13140053	(1023_AV)	1	0	1	%
0094937	0100000	0046142	0000085	0000080	0000007	0000108	0000103	0000009	0001000	00360	00360	00461	00417	00288	00412	13140054	(1013_AV)	1	0	1	%
0094937	0100000	0046142	0000106	0000100	0000009	0000145	0000138	0000012	0001000	00610	00610	00759	00640	00375	00638	13140055	(1013_AV)	1	0	1	%
0094937	0100000	0046142	0000064	0000061	0000005	0000100	0000094	0000008	0001000	00543	00543	00672	00768	00357	00663	13130056	(1013_AV)	1	0	1	%
0094937	0100000	0046142	0000035	0000034	0000003	0000064	0000061	0000005	0001000	00450	00450	00557	00917	00331	00820	13140057	(3_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000020	0000019	0000001	0000046	0000044	0000003	0001000	00403	00403	00510	00778	00281	00752	13140058	(3_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000009	0000008	0000001	0000037	0000035	0000003	0001000	00439	00439	00559	01469	00575	01469	13140059	(3_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000002	0000002	0000001	0000031	0000029	0000002	0001000	00477	00478	00593	03352	01395	03219	13140060	(9_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000025	0000023	0000002	0001000	00388	00390	00515	03693	01783	03542	13140061	(8_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000020	0000019	0000001	0001000	00333	00335	00440	03734	01887	03668	13140062	(8_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000017	0000016	0000001	0001000	00279	00281	00375	03497	01852	03421	13140063	(8_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000016	0000015	0000001	0001000	00261	00263	00353	03411	01838	03331	13140064	(8_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000014	0000013	0000001	0001000	00225	00228	00309	03226	01804	03134	13140065	(8_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0005323	0008174	0016377	0005529	0008490	0017011	0001000	01002	01002	00653	00857	00640	00812	13770066	(34607_AV)	34	-26	-55	%
0094937	0100000	0046142	0003488	0005356	0010733	0003615	0005551	0011122	0001000	00815	00815	00622	00699	00523	00661	13770067	(28537_AV)	28	-22	-48	%
0094937	0100000	0046142	0002118	0003252	0006517	0002211	0003395	0006802	0001000	00832	00832	00782	00713	00533	00674	13770068	(21447_AV)	21	-19	-40	%
0094937	0100000	0046142	0001404	0002156	0004321	0001480	0002273	0004554	0001000	00892	00892	01029	00765	00572	00722	13770069	(16397_AV)	16	-16	-35	%
0094937	0100000	0046142	00000972	0001493	0002992	0001024	0001572	0003150	0001000	00767	00767	00974	00653	00493	00622	13770070	(13347_AV)	13	-14	-31	%
0094937	0100000	0046142	00000701	0001077	0002159	0000749	0001150	0002305	0001000	00951	00951	01122	00746	00563	00711	13770071	(10317_AV)	10	-13	-28	%
0094937	0100000	0046142	00000516	0000793	0001589	0000555	0000853	0001709	0001000	01128	01128	01139	00742	00541	00699	13870072	(7277_AV)	7	-10	-25	%
0094937	0100000	0046142	00000384	0000589	0001181	0000413	0000634	0001271	0001000	01026	01026	00871	00624	00406	00575	13870073	(5237_AV)	5	-7	-22	%
0094937	0100000	0046142	00000288	0000442	0000887	0000315	0000483	0000969	0001000	01138	01138	00815	00617	00370	00573	13870074	(4207_AV)	4	-5	-19	%
0094937	0100000	0046142	00000212	0000326	0000653	0000236	0000362	0000726	0001000	01285	01285	00767	00620	00327	00580	13880075	(3167_AV)	3	-4	-16	%
0094937	0100000	0046142	00000153	0000235	0000472	0000171	0000264	0000529	0001000	01307	01307	00711	00646	00271	00540	13880076	(2137_AV)	2	-3	-12	%
0094937	0100000	0046142	00000199	0000306	0000614	0000223	0000343	0000687	0001000	01348	01348	00803	00660	00334	00593	13880077	(3167_AV)	3	-4	-15	%
0094937	0100000	0046142	00000128	0000197	0000396	0000148	0000227	0000455	0001000	01672	01672	00855	00630	00275	00578	13880078	(2117_AV)	2	-2	-10	%
0094937	0100000	0046142	00000075	0000115	0000231	0000093	0000143	0000287	0001000	01517	01517	00895	00874	00254	00758	13880079	(1067_AV)	1	-1	-6	%
0094937	0100000	0046142	00000048	0000074	0000149	0000063	0000098	0000196	0001000	01272	01272	00830	00988	00236	00812	13880080	(1047_AV)	1	-1	-4	%
0094937	0100000	0046142	00000031	0000048	0000097	0000046	0000070	0000141	0001000	01184	01184	00828	00986	00242	00923	13180081	(37_AV)	0	-1	-3	%
0094937	0100000	0046142	00000021	0000033	0000067	0000034	0000053	0000106	0001000	01050	01050	00774	01138	00205	00998	13180082	(27_AV)	0	0	-2	%
0094937	0100000	0046142	00000014	0000022	0000044	0000027	0000041	0000084	0001000	01087	01087	00827	01420	00291	01355	13180083	(17_AV)	0	0	-1	%
0094937	0100000	0046142	00000008	0000013	0000027	0000022	0000034	0000068	0001000	01100	01100	00875	01680	00345	01543	13180084	(17_AV)	0	0	-1	%
0094937	0100000	0046142	00000005	0000008	0000016	0000018	0000027	0000055	0001000	01055	01055	00852	02083	00332	01971	13180085	(7_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	00000002	0000003	0000007	0000014	0000022	0000045	0001000	01031	01031	00851	03007	00395	02454	13180086	(7_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	00000000	0000000	0000001	0000012	0000018	0000038	0001000	01003	01002	00837	05926	00162	05286	13180087	(8_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0028515	0014463	0001618	0029805	0015117	0001692	0001000	01520	01520	00775	01484	00903	01185	13330088	(45822_AV)	45	72	39	%
0094937	0100000	0046142	0018732	0009500	0001063	0019450	0009865	0001104	0001000	01120	01120	00651	01090	00669	00873	13330089	(37722_AV)	37	63	34	%
0094937	0100000	0046142	0011412	0005788	0000647	0011856	0006013	0000673	0001000	00961	00961	00663	00941	00573	00751	13330090	(29612_AV)	29	53	29	%
0094937	0100000	0046142	0007566	0003837	0000429	0007942	0004028	0000450	0001000	01077	01077	00870	01043	00637	00835	13330091	(23532_AV)	23	46	25	%
0094937	0100000	0046142	0005244	0002660	0000297	0005484	0002781	0000311	0001000	00917	00917	00839	00860	00516	00683	13330092	(19472_AV)	19	41	22	%
0094937	0100000	0046142	0003805	0001930	0000216	0003994	0002025	0000226	0001000	00957	00957	01016	00846	00502	00672	13330093	(15412_AV)	15	37	19	%
0094937	0100000	0046142	0002808																		

UE930-7N

TUB-test chart UE93; Colour differences and formulae input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)
Avramopoulos (1988) colour threshold experiments, all of 132 colours

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE93/UE93L0NA.TXT> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%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=132 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 and 5 colour differences delta_E*XX for visual threshold difference DV=1 %																					
0094937	0100000	0046142	0000712	0000361	0000040	0000776	0000393	0000044	0001000	01454	01454	00746	00756	00295	00535	13000100	(3162_AV)	3	15	4	%
0094937	0100000	0046142	0000431	0000218	0000024	0000476	0000241	0000027	0001000	01005	01005	00582	00662	00214	00452	13000101	(2102_AV)	2	9	3	%
0094937	0100000	0046142	0000283	0000143	0000016	0000321	0000162	0000018	0001000	00867	00867	00539	00780	00177	00529	13000102	(1062_AV)	1	6	2	%
0094937	0100000	0046142	0000194	0000098	0000011	0000224	0000113	0000012	0001000	00689	00689	00461	00805	00168	00559	13000103	(1042_AV)	1	4	1	%
0094937	0100000	0046142	0000137	0000069	0000007	0000166	0000084	0000009	0001000	00642	00642	00463	00807	00201	00522	13000104	(1032_AV)	1	3	1	%
0094937	0100000	0046142	0000099	0000050	0000005	0000125	0000063	0000007	0001000	00588	00588	00438	00986	00186	00628	13100105	(22_AV)	0	2	1	%
0094937	0100000	0046142	0000070	0000035	0000004	0000096	0000048	0000005	0001000	00596	00596	00459	01246	00159	00848	13100106	(22_AV)	0	2	0	%
0094937	0100000	0046142	0000052	0000026	0000002	0000074	0000037	0000004	0001000	00495	00495	00394	01190	00331	00744	13100107	(12_AV)	0	1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000035	0000018	0000002	0000058	0000029	0000003	0001000	00542	00542	00434	01874	00500	01245	13100108	(12_AV)	0	1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000023	0000011	0000001	0000045	0000022	0000002	0001000	00503	00503	00415	01758	00350	01159	13100109	(12_AV)	0	1	0	%
0094937	0100000	0046142	0016937	0027442	0010187	0017416	0028217	0010475	0001000	00813	00813	00497	00811	00702	00735	13610110	(59445_AV)	59	-43	9	%
0094937	0100000	0046142	0011071	0017937	0006659	0011419	0018502	0006868	0001000	00791	00791	00538	00788	00679	00712	13610111	(49385_AV)	49	-38	8	%
0094937	0100000	0046142	0006747	0010931	0004058	0006954	0011268	0004183	0001000	00659	00659	00516	00657	00563	00591	13610112	(39335_AV)	39	-32	7	%
0094937	0100000	0046142	0004485	0007267	0002697	0004649	0007532	0002796	0001000	00671	00671	00609	00668	00580	00607	13610113	(32285_AV)	32	-28	6	%
0094937	0100000	0046142	0003100	0005023	0001864	0003220	0005217	0001936	0001000	00629	00629	00655	00626	00543	00568	13610114	(27255_AV)	27	-25	5	%
0094937	0100000	0046142	0002254	0003652	0001355	0002338	0003789	0001406	0001000	00557	00557	00655	00554	00474	00498	13610115	(23235_AV)	23	-22	5	%
0094937	0100000	0046142	0001662	0002693	0001000	0001732	0002806	0001041	0001000	00555	00555	00762	00551	00478	00500	13610116	(19205_AV)	19	-20	4	%
0094937	0100000	0046142	0001230	0001993	0000740	0001293	0002096	0000778	0001000	00627	00627	01044	00623	00531	00558	13610117	(16185_AV)	16	-18	4	%
0094937	0100000	0046142	0000930	0001507	0000559	0000980	0001588	0000589	0001000	00585	00585	00987	00581	00502	00525	13610118	(13175_AV)	13	-16	3	%
0094937	0100000	0046142	0000692	0001121	0000416	0000727	0001178	0000437	0001000	00603	00603	00854	00502	00430	00452	13610119	(10155_AV)	10	-15	3	%
0094937	0100000	0046142	0000498	0000808	0000299	0000531	0000861	0000319	0001000	00869	00869	00979	00550	00478	00499	13560120	(7115_AV)	7	-11	2	%
0094937	0100000	0046142	0000646	0001047	0000388	0000692	0001122	0000416	0001000	00880	00880	01189	00687	00588	00617	13560121	(9155_AV)	9	-14	3	%
0094937	0100000	0046142	0000423	0000685	0000254	0000454	0000735	0000273	0001000	00824	00824	00930	00539	00451	00477	13560122	(6105_AV)	6	-9	2	%
0094937	0100000	0046142	0000256	0000414	0000154	0000278	0000451	0000167	0001000	00648	00648	00713	00512	00338	00393	13550123	(4065_AV)	4	-6	1	%
0094937	0100000	0046142	0000168	0000273	0000101	0000187	0000304	0000112	0001000	00523	00523	00604	00454	00280	00340	13550124	(2045_AV)	2	-4	1	%
0094937	0100000	0046142	0000115	0000186	0000069	0000131	0000212	0000078	0001000	00438	00438	00515	00450	00237	00317	13150125	(2035_AV)	2	-3	1	%
0094937	0100000	0046142	0000080	0000131	0000048	0000098	0000158	0000059	0001000	00399	00399	00522	00334	00302	00275	13160126	(1025_AV)	1	-2	0	%
0094937	0100000	0046142	0000060	0000097	0000036	0000071	0000116	0000043	0001000	00341	00341	00392	00588	00198	00339	13160127	(1015_AV)	1	-1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000043	0000070	0000026	0000055	0000089	0000033	0001000	00307	00307	00381	00457	00179	00287	13150128	(1015_AV)	1	-1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000031	0000051	0000019	0000042	0000069	0000025	0001000	00307	00307	00372	00610	00181	00373	13150129	(15_AV)	0	-1	0	%
0094937	0100000	0046142	0000022	0000036	0000013	0000032	0000052	0000019	0001000	00261	00261	00326	00575	00154	00329	13160130	(15_AV)	0	0	0	%
0094937	0100000	0046142	0000015	0000024	0000009	0000025	0000040	0000015	0001000	00261	00261	00327	00770	00144	00428	13160131	(5_AV)	0	0	0	%

UE930-7N

TUB-test chart UE93; Colour differences and formulae input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)
Avramopoulos (1988) colour threshold experiments, all of 132 colours

1-000230-F0

TUB registration: 20140801-UE93/UE93L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation

TUB material: code=rha4ta

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE93/UE93L0NA.TXT> /.PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%%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. 31 for delta_E*CIELCH=CIELAB=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000008	0000008	0000004	0000026	0000027	0000012	0001000	00173	00174	00338	00373	00365	00321	13110000	(9_AV)	0	0	0 %
%sample no. 0 for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0272171	0286340	0132630	0283691	0298460	0138243	0001000	02291	02291	01034	02291	02291	02291	13110000	(149008_AV)149	0	0	0 %
%sample no. 65 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000014	0000013	0000001	0001000	00225	00228	00309	03226	01804	03134	13140000	(8_AV)	0	0	0 %
%sample no. 121 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0000646	0001047	0000388	0000692	0001122	0000416	0001000	00880	00880	01189	00687	00588	00617	13560121	(9155_AV)	9	-14	3 %
%sample no. 28 for delta_E*LABHNU_1977=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000031	0000032	0000015	0000052	0000054	0000025	0001000	00198	00198	00389	00205	00210	00202	13110000	(9_AV)	0	0	0 %
%sample no. 87 for delta_E*LABHNU_1977=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0000000	0000000	0000001	0000012	0000018	0000038	0001000	01003	01002	00837	05926	00162	05286	13180000	(8_AV)	0	0	0 %
%sample no. 131 for delta_E*LABHNU1_1978=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000015	0000024	0000009	0000025	0000040	0000015	0001000	00261	00261	00327	00770	00144	00428	13160131	(5_AV)	0	0	0 %
%sample no. 0 for delta_E*LABHNU1_1978=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0272171	0286340	0132630	0283691	0298460	0138243	0001000	02291	02291	01034	02291	02291	02291	13110000	(149008_AV)149	0	0	0 %
%sample no. 28 for delta_E*LABHNU2_1979=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000031	0000032	0000015	0000052	0000054	0000025	0001000	00198	00198	00389	00205	00210	00202	13110000	(9_AV)	0	0	0 %
%sample no. 87 for delta_E*LABHNU2_1979=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0000000	0000000	0000001	0000012	0000018	0000038	0001000	01003	01002	00837	05926	00162	05286	13180000	(8_AV)	0	0	0 %
%%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*	C*ab	hab %
%sample no. 31 for delta_E*CIELCH=CIELAB=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000008	0000008	0000004	0000026	0000027	0000012	0001000	00173	00174	00338	00373	00365	00321	13110000	(9_AV)	0	0	328 %
%sample no. 0 for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0272171	0286340	0132630	0283691	0298460	0138243	0001000	02291	02291	01034	02291	02291	02291	13110000	(149008_AV)149	0	0	308 %
%sample no. 65 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000001	0000001	0000001	0000014	0000013	0000001	0001000	00225	00228	00309	03226	01804	03134	13140000	(8_AV)	0	0	277 %
%sample no. 121 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0000646	0001047	0000388	0000692	0001122	0000416	0001000	00880	00880	01189	00687	00588	00617	13560121	(9155_AV)	9	15	167 %
%sample no. 28 for delta_E*LABHNU_1977=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000031	0000032	0000015	0000052	0000054	0000025	0001000	00198	00198	00389	00205	00210	00202	13110000	(9_AV)	0	0	343 %
%sample no. 87 for delta_E*LABHNU_1977=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0000000	0000000	0000001	0000012	0000018	0000038	0001000	01003	01002	00837	05926	00162	05286	13180000	(8_AV)	0	0	270 %
%sample no. 131 for delta_E*LABHNU1_1978=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000015	0000024	0000009	0000025	0000040	0000015	0001000	00261	00261	00327	00770	00144	00428	13160131	(5_AV)	0	0	168 %
%sample no. 0 for delta_E*LABHNU1_1978=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0272171	0286340	0132630	0283691	0298460	0138243	0001000	02291	02291	01034	02291	02291	02291	13110000	(149008_AV)149	0	0	308 %
%sample no. 28 for delta_E*LABHNU2_1979=min %																				
%0094937	0100000	0046142	0000031	0000032	0000015	0000052	0000054	0000025	0001000	00198	00198	00389	00205	00210	00202	13110000	(9_AV)	0	0	343 %
%sample no. 87 for delta_E*LABHNU2_1979=max %																				
%0094937	0100000	0046142	0000000	0000000	0000001	0000012	0000018	0000038	0001000	01003	01002	00837	05926	00162	05286	13180000	(8_AV)	0	0	270 %
%average colour difference of one experimental unit for 132 sample pairs:																				
										aE*ab	aE*CH	aE*94	aE*CM	aE*00	aE*85					
										00765	00765	00691	00939	00556	00843					

TUB registration: 20140801-UE93/UE93L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display output, no separation
TUB material: code=rha4ta