

N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 1/8

Experiment 144: Pairwise Differences in Color Perception (CIEXYZ & DV) for all colors (a) of experiment, limp=144, xchart=3=1, xchart4=1 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE85/XE85L0NA.TXT /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 3/8

TUB-test chart XE85;
all colours of 128chromatic test chart RGB

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

X	Y	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*a*b*				C*u*v*				CODE		
																	a*	b*	c*	h0	L*	a*	b*	c*		h1	
0100000	0108883	0032026	0028061	0005548	0029257	0005029	0006590	0006900	0006900	01069	00563	00773	00703	02030	85000101	60	20	56	59	69	60	10	59	60	80	(%)	
000905047	0100000	0108883	0029278	0028077	0029658	0005029	0006590	0006900	0006900	01069	00563	00773	00703	02030	85000102	60	10	59	60	80	60	0	60	60	90	(%)	
000905047	0100000	0108883	0053897	0056719	0018252	0049875	0056593	0018852	0000720	01033	01033	00551	00671	00683	02102	85000103	80	0	55	55	90	80	-10	53	54	100	(%)
000905047	0100000	0108883	0049875	0056593	0018952	0045979	0056532	0202521	0000720	01112	01112	00609	00617	00662	01564	85000104	80	-10	53	54	100	80	-20	50	54	112	(%)
000905047	0100000	0108883	0042472	0056556	0023750	0039425	0056518	028855	0000670	01231	01232	00676	00615	00598	01653	85000105	80	-31	44	54	124	80	-40	36	54	137	(%)
000905047	0100000	0108883	0039425	0056551	0028956	0037248	0056467	0035570	0000670	01157	01158	00635	00570	00540	01879	85000106	80	-40	36	54	137	80	-47	27	54	149	(%)
000905047	0100000	0108883	0035995	0043401	0032552	0056448	0051972	0000550	00948	01048	00520	00480	00481	02476	85000107	80	-51	18	54	160	80	-53	8	54	170	(%)	
000905047	0100000	0108883	0035252	0056448	0051972	0035061	0056519	0061374	0000550	00987	00887	00487	00442	00480	02828	85000108	80	-53	8	54	170	80	-54	0	54	179	(%)
000905047	0100000	0108883	0027414	0040566	0044253	0027626	0040574	0050807	0000390	00701	00701	00439	00401	00447	02713	85000109	70	-39	0	39	180	70	-38	-7	39	190	(%)
000905047	0100000	0108883	0027627	0040574	0050808	0028179	0040694	0058082	0000390	00716	00716	00449	00409	00452	02767	85000110	70	-38	-7	39	190	70	-37	-13	39	200	(%)
000905047	0100000	0108883	0030450	0040682	0073975	0032572	0040639	0082208	0000430	01013	01013	00635	00616	00527	02827	85000112	70	-28	-27	39	224	70	-20	-33	39	238	(%)
000905047	0100000	0108883	0034740	0040653	0087305	0036865	0040667	0090039	0000360	00735	00735	00460	00492	00431	01405	85000113	70	-12	-37	39	251	70	-5	-39	39	261	(%)
000905047	0100000	0108883	0036865	0040667	0090039	0038737	0040715	0090544	0000360	00593	00593	00370	00417	00399	01067	85000114	70	-5	-39	39	261	70	0	-39	39	270	(%)
000905047	0100000	0108883	0010768	0011312	0034718	0011895	0011212	0033936	0000720	00891	00891	00557	00665	00671	02152	85000115	40	0	-39	39	270	40	9	-39	40	282	(%)
000905047	0100000	0108883	0011896	0011212	0033937	0012919	0011217	0032170	0000720	00734	00734	00458	00544	00608	02029	85000116	40	9	-39	40	282	40	15	-36	40	293	(%)
000905047	0100000	0108883	0013769	0011205	0030158	0014598	0011204	0023794	0000730	00660	00660	00411	00442	00483	02444	85000117	40	21	-33	40	302	40	26	-29	40	311	(%)
000905047	0100000	0108883	0014598	0011204	0027395	0015498	0011218	0023786	0000730	00788	00788	00492	00504	00507	03429	85000118	40	26	-29	40	311	40	32	-23	39	323	(%)
000905047	0100000	0108883	0016195	0011124	0020116	0016740	0011224	0016006	0000630	00890	00890	00556	00526	00477	03449	85000119	40	36	-17	40	334	40	39	-9	40	346	(%)
000905047	0100000	0108883	0016741	0011224	0016006	0016932	0011257	0012317	0000630	00895	00895	00559	00543	00483	04590	85000120	40	39	-9	40	346	40	39	0	39	359	(%)
000905047	0100000	0108883	0023574	0018371	0019911	0023448	0018354	0016832	0000530	00616	00616	00425	00462	00390	02587	85000121	50	29	6	29	0	50	29	6	30	12	(%)
000905047	0100000	0108883	0023449	0018371	0019911	0023448	0018354	0016832	0000530	00616	00616	00425	00462	00390	02587	85000122	50	29	6	29	0	50	29	6	30	12	(%)
000905047	0100000	0108883	0022391	0018383	0016933	0023080	0018412	0014277	0000530	00616	00616	00425	00462	00390	02587	85000123	50	24	17	29	35	50	20	22	30	47	(%)
000905047	0100000	0108883	0022391	0018383	0016933	0023080	0018412	0014277	0000530	00616	00616	00425	00462	00390	02587	85000124	50	24	17	29	35	50	20	22	30	47	(%)
000905047	0100000	0108883	0021504	0018375	0010489	0020492	0018372	0009330	0000510	00597	00597	00411	00791	00477	01308	85000125	50	20	22	30	47	50	15	25	29	58	(%)
000905047	0100000	0108883	0019519	0018390	0008561	0018463	0018385	0008113	0000450	00559	00559	00385	00562	00466	01214	85000126	50	10	28	29	69	50	5	29	30	79	(%)
000905047	0100000	0108883	0018484	0017460	0008114	0017459	0018317	0007995	0000450	00560	00560	00344	00445	00416	01112	85000127	50	5	29	30	79	50	0	29	30	89	(%)
000905047	0100000	0108883	0017460	0018317	0007995	0016603	0018388	0008082	0000510	00569	00569	00351	00412	00416	01100	85000128	50	0	29	30	89	50	-4	29	30	99	(%)
000905047	0100000	0108883	0016603	0018388	0008082	0015644	0018350	0008503	0000510	00550	00550	00379	00411	00425	01090	85000129	50	-4	29	30	99	50	-10	28	29	109	(%)
000905047	0100000	0108883	0016603	0018388	0008082	0015644	0018350	0008503	0000510	00550	00550	00379	00411	00425	01090	85000130	50	-15	25	29	121	50	-20	21	29	133	(%)
000905047	0100000	0108883	0014761	0018391	0009335	0013918	0018362	0010684	0000590	00652	00652	00450	00437	00428	01286	85000131	50	-20	21	29	133	50	-24	16	29	146	(%)
000905047	0100000	0108883	0013919	0018362	0010684	0012649	0018366	0012511	0000590	00649	00649	00449	00427	00405	01488	85000132	50	-27	11	29	157	50	-29	5	29	168	(%)
000905047	0100000	0108883	0012849	0018400	0014671	0012649	0018366	0012511	0000590	00649	00649	00449	00427	00405	01488	85000133	50	-27	11	29	157	50	-29	5	29	168	(%)
000905047	0100000	0108883	0012471	0018330	0019864	0012574	0018342	0022558	0000360	00492	00493	00339	00323	00339	02287	85000134	50	-29	0	29	179	50	-29	4	29	189	(%)
000905047	0100000	0108883	0012471	0018330	0019864	0012574	0018342	0022558	0000360	00492	00493	00339	00323	00339	02287	85000135	50	-29	0	29	179	50	-29	4	29	189	(%)
000905047	0100000	0108883	0012575	0018342	0022559	0012799	0018413	0025268	0000450	00650	00651	00450	00438	00414	02629	85000136	50	-25	-14	29	209	50	-21	-19	29	222	(%)
000905047	0100000	0108883	0013143	0018376	0022825	0013790	0018432	0032568	0000450	00650	00651	00450	00438	00414	02629	85000137	50	-21	-19	29	222	50	-16	-24	29	236	(%)
000905047	0100000	0108883	0013791	0018432	0032569	0014668	0018404	0036252	0000450	00745	00745	00516	00519	00454	02607	85000138	50	-10	-28	29	249	50	-4	-29	29	261	(%)
000905047	0100000	0108883	0015657	0018386	0038784	0016637	0018396	0040109	0000350	00576	00577	00398	00441	00391	01344	85000139	50	-4	-29	29	261	50	0	-29	29	270	(%)
000905047	0100000	0108883	0016637	0018396	0040109	0017460	0018337	0040283	0000350	00485	00485	00335	00391	00371	01061	85000140	50	-4	0	29	261	50	0	-29	29	270	(%)
000905047	0100000	0108883	0017461	0018337	0040284	0018612	0018385	0040041	0000600	00587	00587	00405	00501	00489	01362	85000141	50	6	-29	30	281	50	6	-29	30	281	(%)
000905047	0100000	0108883	0018612	0018385	0040042	0019610	0018380	0038722	0000600	00536	00536	00369	00461	00479	01362	85000142	50	6	-29	30	281	50	11	-27	30	291	(%)
000905047	0100000	0108883	0020554	0018402	0036964	0021448	0018377	0034445	0000590	00545	00545	00375	00419	00433	01830	85000143	50	15	-25	30	301	50	20	-22	30	311	(%)
000905047	0100000	0108883	0021449	0018377	0034445	0022329	0018413	0031223	0000590	00594	00594	00408	00435	00419	02355	85000144	50	20	-22	30	311	50	24	-18	30	323	(%)
000905047	0100000	0108883	0021397	0018392	0027683	0022347	0018392	0023755	0000550	00661	00661	00455	00437	00395	03066	85000145	50	27	-12	30	334	50	29	-6	30	347	(%)
000905047	0100000</																										

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE85/XE85L0NA.TXT /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/8

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
Minimum, maximum and average colour difference value																											
STRESS constant F and STRESS value S																											
iai+1 = 144, d_CIELABmina = 4.85, d_CIELABmaxa = 19.79, d_CIELABavea = 9.91																											
iai+1 = 144, CIELAB_Fa = 15.8, CIELAB_STRESSa = 26.31																											
iai+1 = 144, d_CIELCHmina = 4.85, d_CIELCHmaxa = 19.79, d_CIELCHavea = 9.91																											
iai+1 = 144, CIELCHFa = 15.81, CIELCHSTRESSa = 26.34																											
iai+1 = 144, d_C94LCHmina = 2.58, d_C94LCHmaxa = 19.55, d_C94LCHavea = 6.38																											
iai+1 = 144, C94LCHFa = 10.64, C94LCHSTRESSa = 34.56																											
iai+1 = 144, d_CMCLCHmina = 3.04, d_CMCLCHmaxa = 21.98, d_CMCLCHavea = 7.03																											
iai+1 = 144, CMCLCHFa = 11.67, CMCLCHSTRESSa = 38.63																											
iai+1 = 144, d_C00LCHmina = 2.44, d_C00LCHmaxa = 15.53, d_C00LCHavea = 5.79																											
iai+1 = 144, C00LCHFa = 9.5, C00LCHSTRESSa = 31.06																											
iai+1 = 144, d_C85LCHmina = 9.55, d_C85LCHmaxa = 121.76, d_C85LCHavea = 41.71																											
iai+1 = 144, C85LCHFa = 70.11, C85LCHSTRESSa = 36.76																											

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

TUB-test chart XE85;
, all colours of 128chromatic test chart RGB

a*0	b*0	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	DE*ab	DE*94	DE*CM	DE*85	NR	L*0 a*0	b*0	C*0	h0	L*1 a*1	b*1	C*1	h1	CODE %				
LAB data for all colour (a) of experiment, iimp=144, colour difference pairs ZA L0144, xchart3=1, xchart4=1 %																											
-0.19	0.26	0.33	126.22	16.38	0.07	0.0	0.07	355.7	1.0	11.23	11.23	21.98	7.1	95.98	85000001	5	0	0	126.16	0	0	0	355	(%)			
0.07	0.0	0.07	355.78	27.6	0.09	0.0	0.09	0.1	1.0	11.22	11.22	17.29	7.93	121.7685000002	16	0	0	355.28	0	0	0	0	(%)				
0.14	-0.03	0.14	346.97	46.42	0.2	0.0	0.2	358.9	1.0	8.5	8.5	8.58	7.71	91.06	85000003	38	0	0	346.46	0	0	0	358	(%)			
0.2	0.0	0.2	358.95	54.55	0.22	-0.03	0.23	352.2	1.0	8.13	8.13	7.43	8.13	81.52	85000004	46	0	0	358.55	0	0	0	352	(%)			
-0.06	0.26	0.26	346.12	78.46	0.23	-0.07	0.24	341.2	1.0	14.12	14.12	10.91	10.74	115.5185000005	64	0	0	346.78	0	0	0	341	(%)				
0.23	-0.07	0.24	341.32	94.91	0.35	0.05	0.35	8.1	1.0	16.45	16.45	11.72	10.64	117.3685000006	78	0	0	341.95	0	0	0	8	(%)				
0.42	0.07	0.43	9.71	49.98	6.73	5.86	8.92	41.0	0.81	8.56	8.4	9.35	8.69	28.24	85000007	50	0	0	9.50	6	5	8	41	(%)			
49.98	6.73	5.86	8.92	41.04	49.96	14.67	12.77	19.45	41.0	0.81	10.52	7.51	7.51	7.36	29.9	85000008	50	6	5	8	41	50	14	12	19	41	(%)
49.93	22.8	19.89	30.26	41.1	49.92	30.92	27.22	41.2	41.3	0.64	10.94	4.63	4.99	4.21	23.94	85000009	50	22	19	30	41	50	30	27	41	41	(%)
49.92	30.92	27.22	41.2	41.36	49.96	40.63	35.85	54.19	41.4	0.64	12.99	4.55	5.17	4.13	24.92	85000010	50	30	27	41	50	40	35	54	41	(%)	
49.95	49.3	43.48	65.74	41.41	49.94	58.06	51.19	77.4	41.3	0.52	11.66	2.94	3.89	2.76	18.11	85000011	50	49	43	65	41	50	58	51	77	41	(%)
49.94	58.06	51.19	77.4	41.39	50.01	67.57	59.47	90.02	41.3	0.52	12.61	2.81	3.96	2.64	17.81	85000012	50	58	51	77	41	50	67	59	90	41	(%)
49.89	0.42	0.07	0.43	9.71	49.98	-6.62	5.87	8.85	138.4	0.52	9.12	8.97	10.43	9.85	28.79	85000013	50	0	0	9.50	-6	5	8	138	(%)		
49.98	-6.62	5.87	8.85	138.44	49.95	-13.09	11.39	17.35	138.9	0.52	8.5	6.08	6.29	6.2	23.41	85000014	50	-6	5	8	138	50	17	138	(%)		
49.88	-19.27	16.81	25.57	138.89	49.94	-25.7	22.28	34.01	139.0	0.38	8.43	3.92	4.2	3.65	17.54	85000015	50	-19	16	25	138	50	-25	22	34	139	(%)
49.94	-25.7	22.28	34.01	139.07	49.99	-31.9	27.66	42.22	139.0	0.38	8.21	3.24	3.63	3.03	14.98	85000016	50	-25	22	34	139	50	-31	27	42	139	(%)
49.92	-37.93	32.91	50.22	139.05	49.94	-44.5	38.82	59.05	138.9	0.37	8.83	2.71	3.3	2.55	12.39	85000017	50	-37	32	50	139	50	-44	38	59	138	(%)
49.94	-44.5	38.82	59.05	138.9	50.07	-52.82	46.11	70.12	138.8	0.37	11.06	3.02	3.85	2.83	13.08	85000018	50	-44	38	59	138	50	-52	46	70	138	(%)
49.89	0.42	0.07	0.43	9.71	49.95	4.34	-8.47	9.52	297.1	0.56	9.4	9.23	10.13	8.33	41.24	85000019	50	0	0	9.50	4	-8	9	297	(%)		
49.95	4.34	-8.47	9.52	297.17	49.92	8.77	-16.6	18.78	297.8	0.56	9.26	6.48	6.61	6.04	40.85	85000020	50	4	-8	9	297	50	8	18	297	(%)	
49.92	13.15	-24.54	27.84	298.18	49.93	18.33	-33.19	37.91	298.9	0.48	10.88	4.47	4.79	3.96	44.1	85000021	50	13	-24	27	298	50	18	-33	37	298	(%)
49.93	18.33	-33.19	37.91	298.91	49.91	24.93	-42.87	49.6	300.1	0.48	11.72	4.35	4.88	3.71	49.1	85000022	50	18	-33	27	298	50	24	-42	49	300	(%)
49.89	31.72	-52.12	61.02	301.32	49.94	40.12	-62.28	74.09	302.7	0.45	13.18	3.6	4.56	3.07	48.4	85000023	50	31	-52	61	301	50	40	-62	74	302	(%)
49.94	40.12	-62.28	74.09	302.79	49.9	51.65	-73.98	90.23	304.9	0.45	16.42	3.99	5.32	3.42	54.01	85000024	50	40	-62	74	302	50	51	-73	90	304	(%)
49.89	0.42	0.07	0.43	9.71	50.02	-1.33	6.13	6.27	102.2	0.46	6.3	6.2	7.69	5.86	25.89	85000025	50	0	0	9.50	-1	6	6	102	(%)		
50.02	-1.33	6.13	6.27	102.27	49.95	-2.45	11.43	11.7	102.1	0.46	5.42	4.23	4.71	3.93	19.25	85000026	50	-1	6	6	102	50	-2	11	11	102	(%)
50.0	-3.79	16.81	17.23	102.71	49.9	-4.81	21.99	22.51	102.3	0.39	5.28	2.97	3.21	2.8	14.05	85000027	50	-3	16	17	102	50	-4	21	22	102	(%)
49.9	-4.81	21.99	22.51	102.35	49.99	-6.43	28.53	29.25	102.6	0.39	6.73	3.34	3.6	3.12	15.01	85000028	50	-4	21	22	102	50	-6	28	29	102	(%)
49.92	-7.69	34.55	35.4	102.55	50.0	-9.39	41.7	42.75	102.7	0.38	7.34	2.83	3.21	2.66	11.4	85000029	50	-7	34	35	102	50	-9	41	42	102	(%)
50.0	-9.39	41.7	42.75	102.7	50.05	-11.25	49.02	50.3	102.9	0.38	7.55	2.58	3.04	2.44	9.55	85000030	50	-9	41	42	102	50	-11	49	50	102	(%)
49.89	0.42	0.07	0.43	9.71	49.98	9.2	-5.4	10.66	329.5	0.6	10.34	10.14	10.72	10.59	32.12	85000031	50	0	0	9.50	9	-5	10	329	(%)		
49.98	9.2	-5.4	10.66	329.57	49.92	18.02	-10.66	20.94	329.3	0.6	10.27	6.94	6.97	6.96	31.6	85000032	50	9	-5	10	329	50	18	-10	20	329	(%)
49.91	27.18	-15.96	31.52	329.57	49.87	37.16	-21.76	43.07	329.6	0.54	11.54	4.77	5.16	4.32	34.94	85000033	50	27	-15	31	329	50	37	-21	43	329	(%)
49.87	37.16	-21.76	43.07	329.64	49.88	46.65	-27.28	54.04	329.6	0.54	10.97	3.73	4.33	3.44	32.75	85000034	50	37	-21	43	329	50	46	-27	54	329	(%)
49.88	55.62	-32.53	64.44	329.68	49.91	66.2	-38.69	76.68	329.6	0.46	12.24	3.14	4.11	2.93	35.27	85000035	50	55	-32	64	329	50	66	-38	76	329	(%)
49.91	66.2	-38.69	76.68	329.69	49.98	77.99	-45.94	90.51	329.4	0.46	13.83	3.11	4.34	2.9	39.6	85000036	50	66	-38	76	329	50	77	-45	90	329	(%)
94.91	0.35	0.05	0.35	8.13	86.17	13.09	11.33	17.32	40.8	1.1	19.13	18.9	16.17	15.53	72.73	85000037	95	0	0	8	86	13	11	17	40	(%)	
86.17	13.1	11.33	17.32	40.86	79.57	22.72	20.08	30.33	41.4	1.1	14.59	9.85	8.68	7.91	57.77	85000038	86	13	11	17	40	80	22	20	30	41	(%)
74.09	31.12	27.13	41.29	41.07	68.61	39.55	34.16	52.26	40.8	0.7	12.26	6.68	6.11	5.46	51.77	85000039	74	31	27	41	69	39	34	52	40	(%)	
68.61	39.55	34.16	52.26	40.81	63.34	47.76	41.3	63.14	40.8	0.7	12.09	6.19	5.8	5.24	52.14	85000040	69	39	34	52	40	63	47	41	63	40	(%)
58.51	54.99	47.73	72.82	40.96	54.14	61.6	53.56	81.63	41.0	0.58	9.83	4.83	4.73	4.5	46.28	85000041	59	54	47	72	40	54	61	53	81	41	(%)
54.14	61.6	53.56	81.63	41.0	50.01	67.57	59.47	90.02	41.3	0.58	9.36	4.5	4.55	4.43	45.05	85000042	54	61	53	81	41	50	67	59	90	41	(%)
94.91	0.35	0.05	0.35	8.13	85.97	-10.23	9.05	13.66	138.4	0.83	16.52	16.34	15.46	14.46	70.19	85000043	95	0	0	8	86	-10	9	13	138	(%)	
85.97	-10.23	9.05	13.66	138.48	79.35	-18.09	15.79	24.01	138.8	0.83	12.28	9.21	8.05	7.6	55.0	85000044	86	-10	9	13	138						

%*0	a*0	b*0	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	DE*ab	DE*94	DE*CM	DE*85	NR	L*0 a*0	b*0	C*0	h0	L*1 a*1	b*1	C*1	h1	CODE
TUB-test chart XE85: , all colours of 128chromatic test chart RGB																								
input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)																								
see similar files: http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE85/XE85.HTM																								
technical information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmatrik																								

LAB data for all colour (a) of experiment, iimp=144, colour difference pairs ZA_L0144, xchart3=1, xchart4=1 %																									
59.95	20.58	56.31	59.95	69.92	59.96	10.27	59.16	60.05	80.1	0.69	10.69	5.63	7.73	7.03	20.31	85000101	60	20	56	59	69	60	10	59	60
59.96	10.27	59.16	60.05	80.15	59.91	-0.16	60.09	60.09	90.1	0.69	10.48	5.51	6.71	6.83	21.02	85000102	60	10	59	60	80	0	60	60	90
80.02	-0.03	55.26	55.26	90.03	79.95	-10.28	53.94	54.92	100.7	0.72	10.33	5.65	6.22	6.67	16.46	85000103	80	0	55	55	90	80	-10	53	54
79.95	-10.28	53.94	54.92	100.79	79.92	-20.92	50.69	54.83	112.4	0.72	11.12	6.09	6.17	6.62	15.64	85000104	80	-10	53	54	100	80	-20	50	54
79.93	-31.22	44.99	54.76	124.75	79.91	-40.49	36.88	54.77	137.6	0.67	12.31	6.76	6.15	5.98	16.53	85000105	80	-31	44	54	124	80	-40	36	54
79.91	-40.49	36.88	54.77	137.67	79.88	-47.36	27.56	54.79	149.8	0.67	11.57	6.35	5.7	5.4	18.79	85000106	80	-40	36	54	137	80	-47	27	54
79.93	-51.73	18.2	54.84	160.61	79.87	-53.97	8.98	54.71	170.5	0.55	9.48	5.2	4.8	4.81	24.76	85000107	80	-51	18	54	160	80	-53	8	54
79.87	-53.97	8.98	54.71	170.54	79.91	-54.79	0.14	54.79	179.8	0.55	8.87	4.87	4.42	4.8	28.28	85000108	80	-53	8	54	170	80	-54	0	54
69.87	-39.76	-0.09	39.76	180.13	69.88	-38.94	-7.06	39.57	190.2	0.39	7.01	4.39	4.01	4.47	27.13	85000109	70	-39	0	39	180	70	-38	-7	39
69.88	-38.94	-0.09	39.57	190.28	69.96	-37.11	-13.99	39.66	200.6	0.39	7.16	4.49	4.09	4.52	27.67	85000110	70	-38	-7	39	190	70	-37	-13	39
69.96	-33.65	-20.86	39.59	211.79	69.95	-28.35	-27.62	39.58	224.2	0.43	8.59	5.39	5.04	4.73	28.48	85000111	70	-33	-20	39	211	70	-28	-27	39
69.95	-28.35	-27.62	39.58	224.25	69.92	-20.45	-33.97	39.65	238.9	0.43	10.13	6.35	6.16	5.27	28.27	85000112	70	-28	-27	39	224	70	-20	-33	39
69.93	-12.9	-37.64	39.79	251.08	69.94	-5.8	-39.54	39.96	261.6	0.36	7.35	4.6	4.92	4.31	14.05	85000113	70	-12	-37	39	251	70	-5	-39	39
69.94	-5.8	-39.54	39.96	261.65	69.98	0.12	-39.83	39.83	270.1	0.36	5.93	3.7	4.17	3.99	10.67	85000114	70	-5	-39	39	261	70	0	-39	39
40.11	0.12	-39.89	39.89	270.17	39.95	9.0	-39.14	40.16	282.9	0.72	8.91	5.57	6.65	6.71	21.52	85000115	40	0	-39	39	270	40	9	-39	40
39.95	9.0	-39.14	40.16	282.94	39.96	15.93	-36.73	40.04	293.4	0.72	7.34	4.58	5.44	6.08	20.29	85000116	40	9	-39	40	282	40	15	-36	40
39.94	21.53	-33.93	40.19	302.39	39.93	32.0	-29.83	40.04	311.8	0.73	6.6	4.11	4.42	4.83	24.44	85000117	40	21	-33	40	302	40	26	-29	40
39.93	26.7	-29.83	40.04	311.83	39.96	36.7	-23.98	39.99	323.1	0.73	7.88	4.92	5.04	5.07	33.23	85000118	40	26	-29	40	311	40	32	-23	39
39.95	36.06	-17.45	40.06	334.17	39.97	39.07	-9.07	40.1	346.9	0.63	8.9	5.56	5.26	4.77	44.99	85000119	40	36	-17	40	334	40	39	-9	40
39.97	39.07	-9.07	40.1	346.92	40.02	39.89	-0.15	39.89	359.7	0.63	8.95	5.59	5.43	4.83	45.9	85000120	40	39	-9	40	346	40	39	0	39
49.95	29.9	0.17	29.9	0.33	49.93	29.43	6.31	30.1	12.1	0.52	6.16	4.25	4.62	3.9	25.87	85000121	50	29	0	29	0	50	29	6	30
49.93	29.43	6.31	30.1	12.11	50.0	27.48	12.16	30.05	23.8	0.52	6.16	4.24	5.08	4.19	21.09	85000122	50	29	6	30	12	50	27	12	30
49.96	24.49	17.27	29.97	35.19	49.95	20.4	22.0	30.01	47.1	0.51	6.25	4.31	6.81	4.81	15.08	85000123	50	24	17	29	35	50	20	22	30
49.95	20.4	22.0	30.01	47.16	49.95	15.56	25.5	29.88	58.6	0.51	5.97	4.11	7.91	4.77	13.08	85000124	50	20	22	30	47	50	15	25	29
49.97	10.65	28.03	29.99	69.19	49.97	5.26	29.54	30.0	79.8	0.45	5.59	3.85	5.62	4.66	12.14	85000125	50	10	28	29	69	50	5	29	79
49.97	5.26	29.54	30.0	79.89	49.89	0.27	29.81	29.81	89.4	0.45	5.0	3.44	4.45	4.18	11.12	85000126	50	5	29	30	79	50	0	29	89
49.89	0.27	29.81	29.81	89.47	49.97	-4.82	29.66	30.04	99.2	0.51	5.09	3.51	4.12	4.16	11.0	85000127	50	0	29	29	89	50	-4	29	99
49.97	-4.82	29.66	30.04	99.23	49.92	-10.11	28.14	29.9	109.7	0.51	5.5	3.79	4.11	4.25	10.9	85000128	50	-4	29	30	99	50	-10	28	109
49.97	-15.57	25.53	29.9	121.38	49.94	-20.63	21.41	29.74	133.9	0.58	6.52	4.5	4.37	4.28	12.86	85000129	50	-15	-25	29	121	50	-20	21	133
49.94	-20.63	21.41	29.74	133.93	49.94	-24.81	16.44	29.76	146.4	0.58	6.49	4.49	4.27	4.05	14.88	85000130	50	-20	21	29	133	50	-24	16	146
49.98	-27.76	11.21	29.94	157.99	50.05	-29.39	5.88	29.98	168.6	0.45	5.57	3.84	3.74	3.57	19.43	85000131	50	-27	11	29	157	50	-29	5	168
50.05	-29.39	5.88	29.98	168.67	49.9	-29.94	0.17	29.94	179.6	0.45	5.73	3.95	3.8	3.83	24.19	85000132	50	-29	5	29	168	50	-29	0	179
49.9	-29.94	0.17	29.94	179.65	49.92	-29.29	-4.7	29.67	189.1	0.36	4.92	3.39	3.23	3.39	22.87	85000133	50	-29	0	29	179	50	-29	4	189
49.92	-29.29	-4.7	29.67	189.12	50.0	-28.16	-19.92	29.73	198.7	0.36	4.96	3.43	3.26	3.43	23.15	85000134	50	-29	-4	29	189	50	-28	-9	198
49.96	-25.69	-14.71	29.6	209.79	50.02	-21.8	-19.92	29.54	222.4	0.45	6.5	4.5	4.38	4.14	26.29	85000135	50	-25	-14	29	209	50	-21	-19	222
50.02	-21.8	-19.92	29.54	222.42	49.99	-16.2	-24.84	29.66	236.8	0.45	7.45	5.16	5.19	4.54	26.07	85000136	50	-21	-19	29	222	50	-16	-24	236
49.97	-10.22	-28.04	29.84	249.97	49.98	-4.67	-29.61	29.98	261.0	0.35	5.76	3.98	4.41	3.91	13.44	85000137	50	-10	-28	29	249	50	-4	-29	261
49.98	-4.67	-29.61	29.98	261.03	49.91	0.17	-29.94	29.94	270.3	0.35	4.85	3.35	3.91	3.71	10.61	85000138	50	-4	-29	29	261	50	0	-29	270
49.91	0.17	-29.94	29.94	270.33	49.97	6.03	-29.55	30.16	281.5	0.6	5.87	4.05	5.01	4.89	13.16	85000139	50	0	-29	29	270	50	6	-29	30
49.97	6.03	-29.55	30.16	281.54	49.96	11.16	-27.97	30.12	291.7	0.6	5.36	3.69	4.61	4.79	13.62	85000140	50	6	-29	30	281	50	11	-27	30
49.99	15.71	-25.75	30.16	301.38	49.96	20.13	-22.56	30.24	311.7	0.58	5.45	3.75	4.19	4.33	18.3	85000141	50	15	-25	30	301	50	-22	30	
49.96	20.13	-22.56	30.24	311.74	50.0	24.06	-18.1	30.1	323.0	0.58	5.94	4.08	4.35	4.19	23.55	85000142	50	20	-22	30	311	50	24	-18	30
49.98	27.35	-12.94	30.26	334.66	49.98	29.41	-6.66	30.15	347.2	0.55	6.61	4.55	4.47	3.95	30.66	85000143	50	27	-12	30	334	50	29	-6	30
49.98	29.41	-6.66	30.15	347.24	49.95	29.9	0.17	29.9	0.3	0.55	6.85	4.71	4.53	4.57	32.11	85000144	50	29	-6	30	347	50	29	0	29

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

TUB-test chart XE85:
all colours of 128chromatic test chart RGB

