

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=98, colour difference pairs VA_EV098, xchart3=0, xchart4=0 %																												
0095040	0100000	0108880	0076900	0081360	0076120	0039200	0048180	0073530	0025240	03790	03790	03300	02947	02684	16314	030000001	92	0	9	9	95	75	-19	-18	27	223	(W-CW)	%
0095040	0100000	0108880	0039200	0048180	0073530	0014460	0023550	0063740	0039230	03859	03859	02448	02081	01940	21988	030000002	75	-19	-18	27	223	56	-41	-43	60	226	(CW-C)	%
0095040	0100000	0108880	0077000	0081580	0075380	0029350	0027560	0045690	0033110	04626	04626	04280	03684	03484	27177	030000003	92	-1	9	10	96	59	12	-19	23	302	(W-VW)	%
0095040	0100000	0108880	0029350	0027560	0045690	0005830	0004070	0020180	0046660	04560	04562	03822	03832	03398	42144	030000004	59	12	-19	23	302	24	25	-45	51	299	(VW-V)	%
0095040	0100000	0108880	0074880	0079520	0073760	0051210	0040510	0043570	0030920	04492	04492	03799	04582	03296	17634	030000005	91	-1	9	9	98	70	36	0	36	0	(W-MW)	%
0095040	0100000	0108880	0051210	0040510	0043570	0032040	0016720	0019710	0045350	04197	04197	02576	02288	02219	21514	030000006	70	36	0	36	0	48	72	-2	72	357	(MW-M)	%
0095040	0100000	0108880	0076880	0081490	0075540	0053750	0043810	0026110	0026550	04411	04411	03547	03271	02737	16907	030000007	92	-1	9	9	96	72	33	27	43	39	(W-OW)	%
0095040	0100000	0108880	0053750	0043810	0026110	0031970	0017590	0002740	0046660	04839	04841	02720	02429	02290	22638	030000008	72	33	27	43	39	49	67	53	86	38	(OW-O)	%
0095040	0100000	0108880	0077380	0082060	0075660	0068190	0072290	0028380	0022620	04187	04187	02894	02066	01768	08662	030000009	93	-1	10	10	96	88	-1	51	51	91	(W-YW)	%
0095040	0100000	0108880	0068190	0072290	0028380	0068560	0074380	0009270	0023060	04162	04163	01257	01386	00983	03639	030000010	88	-1	51	51	91	89	-4	93	93	92	(YW-Y)	%
0095040	0100000	0108880	0077260	0081940	0075780	0031750	0043210	0031150	0029180	03761	03761	03125	02480	02397	16306	030000011	93	-1	9	9	97	72	-31	19	36	147	(W-LW)	%
0095040	0100000	0108880	0031750	0043210	0031150	0008810	0019920	0007570	0040980	04273	04275	02460	02169	02031	18765	030000012	72	-31	19	36	147	52	-65	34	74	152	(LW-L)	%
0095040	0100000	0108880	0002710	0002720	0003480	0006960	0009620	0022400	0038350	03691	03692	03317	03313	02995	22537	030000013	19	2	-3	4	305	37	-19	-26	33	233	(N-CN)	%
0095040	0100000	0108880	0006960	0009620	0022400	0015020	0024510	0066140	0042730	03476	03475	02281	02189	02119	19674	030000014	37	-19	-26	33	233	57	-42	-44	61	226	(CN-C)	%
0095040	0100000	0108880	0002710	0002740	0003200	0003980	0003230	0009220	0021750	02590	02593	02336	01830	01630	12038	030000015	19	2	-1	2	324	21	14	-24	28	300	(N-VN)	%
0095040	0100000	0108880	0003980	0003230	0009220	0006050	0004240	0020720	0031360	02405	02405	01110	01158	00919	09932	030000016	21	14	-24	28	300	24	25	-45	51	299	(VN-N)	%
0095040	0100000	0108880	0002410	0002450	0002780	0011570	0007310	0008410	0040980	03989	03990	03727	03051	02448	17643	030000017	18	1	0	1	334	33	38	-1	38	357	(N-NM)	%
0095040	0100000	0108880	0011570	0007310	0008410	0032290	0016730	0019100	0044470	03791	03790	01992	02049	01678	16706	030000018	33	38	-1	38	357	48	73	-1	73	358	(NM-M)	%
0095040	0100000	0108880	0002440	0002480	0002850	0011230	0007350	0002400	0034860	04702	04705	04368	03276	02581	19330	030000019	18	1	-1	1	327	33	35	27	45	37	(N-ON)	%
0095040	0100000	0108880	0011230	0007350	0002400	0031090	0016990	0002320	0043160	04484	04483	02090	02174	01743	16982	030000020	33	35	27	45	37	48	67	55	87	39	(ON-O)	%
0095040	0100000	0108880	0002480	0002510	0002880	0019770	0021280	0005290	0035730	05923	05926	05619	04804	03803	34760	030000021	18	1	-1	2	331	53	-2	46	46	92	(N-YN)	%
0095040	0100000	0108880	0019770	0021280	0005290	0066810	0072900	0009010	0047970	05831	05830	03823	03144	02917	26736	030000022	53	-2	46	46	92	88	-5	92	92	93	(YN-Y)	%
0095040	0100000	0108880	0002590	0002610	0003000	0004530	0007840	0004520	0036170	04179	04183	03881	03395	03054	18676	030000023	18	2	-1	2	333	34	-32	16	36	153	(N-LN)	%
0095040	0100000	0108880	0004530	0007840	0004520	0008780	0019750	0007490	0044290	04126	04125	02277	02269	01953	18670	030000024	34	-32	16	36	153	52	-65	34	73	152	(LN-L)	%
0095040	0100000	0108880	0002720	0002660	0003320	0015100	0024650	0064480	0055400	07197	07197	06425	05302	05209	38422	030000025	19	3	-2	4	322	57	-42	-42	60	224	(N-C)	%
0095040	0100000	0108880	0015100	0024650	0064480	0075950	0080570	0074900	0053650	07528	07528	04404	04445	04174	35649	030000026	57	-42	-42	60	224	92	-1	9	9	97	(C-W)	%
0095040	0100000	0108880	0002670	0002670	0002980	0005940	0004120	0019860	0029610	04985	04988	04482	02780	02348	22420	030000027	19	2	0	2	349	24	25	-44	51	300	(N-V)	%
0095040	0100000	0108880	0005940	0004120	0019860	0075920	0080820	0073670	0056019	09166	09169	07387	06803	07104	60177	030000028	24	25	-44	51	300	92	-1	10	11	99	(V-W)	%
0095040	0100000	0108880	0002660	0002640	0002920	0032890	0017220	0020260	0053220	07612	07611	06868	04655	03551	31634	030000029	19	2	0	2	353	49	72	-2	72	357	(N-M)	%
0095040	0100000	0108880	0032890	0017220	0020260	0076490	0081220	0074570	0060210	08732	08732	05035	04982	04591	35845	030000030	49	72	-2	72	357	92	-1	10	10	98	(M-W)	%
0095040	0100000	0108880	0002620	0002620	0002960	0031310	0017270	0002760	0048840	08880	08883	08067	04936	03784	33598	030000031	18	2	0	2	343	49	66	52	85	38	(N-O)	%
0095040	0100000	0108880	0031310	0017270	0002760	0075990	0080950	0073530	0058460	09141	09144	04815	05248	04649	36617	030000032	49	66	52	85	38	92	-1	10	11	99	(O-W)	%
0095040	0100000	0108880	0002550	0002540	0002860	0067160	0073210	0009010	0061520	11750	11751	10970	07345	07516	47160	030000033	18	2	0	2	346	89	-5	93	93	93	(N-Y)	%
0095040	0100000	0108880	0067160	0073210	0009010	0076040	0081000	0073610	0037480	08232	08233	01629	03160	02477	11688	030000034	89	-5	93	93	93	92	-1	10	11	99	(Y-W)	%
0095040	0100000	0108880	0002580	0002870	0009020	0020140	0007340	0045350	008369	08371	07711	05253	03717	34492	030000035	18	2	0	2	350	52	-64	35	74	151	(N-L)	%	
0095040	0100000	0108880	0009020	0020140	0007340	0076120	0081040	0073850	0055840	07892	07894	04428	04311	03987	31985	030000036	52	-64	35	74	151	92	-1	10	10	99	(L-W)	%
0095040	0100000	0108880	0014640	0024200	0061840	0006180	0004340	0020150	0044470	07576	07579	04789	05203	04823	36266	030000037	56	-43	-40	59	223	25	25	-43	50	300	(C-V)	%
0095040	0100000	0108880	0006180	0004340	0020150	0033350	0017490	0020480	0042290	06730	06730	04173	04033	03443	38616	030000038	25	25	-43	50	300	49	73	-2	73	357	(V-M)	%
0095040	0100000	0108880	0065100	0070370	0010360	0031530	0017380	0003020	0047970	08826	08825	05167	06515	05427	33004	030000039	87	-3	86	86	92	49	67	51	84	37	(Y-O)	%
0095040	0100000	0108880	0031530	0017380	0003020	0033780	0017690	0021310	0022620	05523	05528	02404	02318	02502	14186	030000040	49	67	51	84	37	49	73	-3	73	357	(O-M)	%
0095040	0100000	0108880	0065350	0071260	0009000	0008980	0020040	0007330	0046220	08910	08911	04913	04468	04332	28864	030000041	88	-5	91	91	93	52	-64	35	73	151	(Y-L)	%
0095040	0100000	0108880	0008980	0020040	0007330	0015260	0025060	0065400	0031360	08133	08135	03844	03665	04149	30166	030000042	52	-64	35	73	151	57	-43	-42	60	224	(L-C)	%
0095040	0100000	0108880	0008930	0019870	0007150	0014960	0024670	0063690	0030490	08																		

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=98, colour difference pairs VA_EV098, xchart3=0, xchart4=0 %																												
0095040	0100000	0108880	0073570	0078590	0071410	0048670	0049130	0058010	0018250	02302	02302	02119	02187	01874	12409	03000051	91	-2	10	11	102	76	5	-4	6	321	(W-Wv) %	
0095040	0100000	0108880	0048670	0049130	0058010	0028300	0026500	0043590	0028740	02357	02357	02114	01793	01711	16109	03000052	76	5	-4	6	321	59	12	-18	22	303	(Wv-VW) %	
0095040	0100000	0108880	0073770	0078790	0071850	0063390	0056890	0056880	0018250	02267	02267	01968	03280	02337	07929	03000053	91	-2	10	10	102	81	17	6	18	20	(W-Wm) %	
0095040	0100000	0108880	0063390	0058910	0056880	0051690	0040610	0042210	0026550	02352	02351	01649	01441	01307	09870	03000054	81	17	6	18	20	70	37	2	37	3	(Wm-MW) %	
0095040	0100000	0108880	0075510	0078220	0070970	0061650	0057770	0042480	0018250	01981	01981	01582	01647	01427	08298	03000055	91	2	10	11	77	81	16	20	26	51	(W-Wo) %	
0095040	0100000	0108880	0061650	0057770	0042480	0051060	0041060	0022270	0028740	02357	02357	01459	01366	01168	09428	03000056	81	16	20	26	51	70	34	30	46	41	(Wo-OW) %	
0095040	0100000	0108880	0073970	0078990	0071800	0072300	0078240	0049200	0018250	02012	02012	01346	01193	01037	04462	03000057	91	-2	10	11	101	91	-4	30	31	97	(O-W) %	
0095040	0100000	0108880	0072300	0078240	0049200	0071280	0077890	0030670	0020870	02213	02213	00924	00936	00767	03400	03000058	91	-4	30	31	97	91	-5	52	53	96	(Wy-YW) %	
0095040	0100000	0108880	0073950	0078970	0071970	0050830	0060340	0048840	0020000	01785	01785	01467	01334	01379	07188	03000059	91	-2	10	10	102	82	-16	15	23	136	(W-WL) %	
0095040	0100000	0108880	0050830	0060340	0048840	0030520	0041750	0029080	0028740	01911	01911	01392	01162	01081	09370	03000060	82	-16	15	23	136	71	-31	20	37	146	(WL-LW) %	
0095040	0100000	0108880	0014210	0023510	0062080	0025410	0035070	0068410	0027870	02033	02033	01124	01085	01034	12188	03000061	56	-43	-42	60	224	66	-30	-30	42	224	(C-CW) %	
0095040	0100000	0108880	0025410	0035070	0068410	0039170	0048210	0073780	0022620	01802	01802	01058	01008	00927	09703	03000062	66	-30	-30	42	224	75	-19	-18	27	223	(Cw-CW) %	
0095040	0100000	0108880	0005710	00404010	0019220	0014940	0012580	0031040	0033980	02276	02278	01887	02228	01559	24658	03000063	24	24	-43	50	299	42	19	-31	36	301	(V-Vw) %	
0095040	0100000	0108880	0014940	0012580	0031040	0029370	0027630	0045250	0026990	02249	02249	01823	01738	01848	19541	03000064	42	19	-31	36	301	60	12	-18	22	303	(Vw-VW) %	
0095040	0100000	0108880	0032439	0017220	0020030	0041850	0027400	0030290	0035730	01906	01907	01144	01103	01117	11325	03000065	49	71	-2	1	358	59	55	0	55	359	(M-Mw) %	
0095040	0100000	0108880	0041850	0027400	0030290	0053110	0041940	0044080	0028300	02153	02154	01266	01184	01120	10875	03000066	59	55	0	55	359	71	37	1	37	2	(Mw-MW) %	
0095040	0100000	0108880	0030050	0016470	0002340	0040610	0027220	0009220	0033980	02187	02190	01220	01193	01200	12195	03000067	48	66	53	85	39	59	52	41	67	38	(O-OW) %	
0095040	0100000	0108880	0040610	0027220	0009220	0051470	0041580	0023010	0024370	02441	02442	01265	01231	01129	11166	03000068	59	52	41	67	38	71	34	30	45	41	(Ow-OW) %	
0095040	0100000	0108880	0065500	0071550	0008830	0068500	0075440	0018550	0020000	02122	02123	00462	00692	00489	02058	03000069	88	-5	92	92	93	90	-6	71	71	95	(Y-Yw) %	
0095040	0100000	0108880	0068500	0075440	0018550	0068100	0072360	0028040	0018250	01969	01969	00518	00729	00577	02311	03000070	90	-6	71	71	95	88	-1	52	52	91	(Yw-YW) %	
0095040	0100000	0108880	0008910	0019710	0007160	0018690	0030640	0017120	0032240	02230	02232	01163	01148	01108	10679	03000071	52	-63	35	73	150	62	-46	26	53	149	(L-Lw) %	
0095040	0100000	0108880	0018690	0030640	0007120	0031940	0043410	0030960	0023490	01941	01941	01086	01031	00955	08874	03000072	62	-46	26	53	149	72	-30	19	36	147	(Lw-LW) %	
0095040	0100000	0108880	0006550	0009090	0020940	0010430	0015810	0039620	0028740	01787	01786	01217	01251	01089	11503	03000073	36	-19	-25	32	232	47	-30	-34	46	228	(Cn-Cn) %	
0095040	0100000	0108880	0010430	0015810	0039620	0014850	0024370	0065680	0029610	01811	01811	01097	01054	01067	09822	03000074	47	-30	-34	46	228	56	-42	-44	61	225	(Cn-C) %	
0095040	0100000	0108880	0003740	0003030	0008390	0004660	0003410	0013400	0018250	01368	01369	00634	00681	00565	05778	03000075	20	14	-22	26	301	22	20	-34	40	301	(VN-Vn) %	
0095040	0100000	0108880	0004660	0003410	0013400	0005900	0004030	0020110	0019560	01230	01230	00481	00586	00436	04724	03000076	22	20	-34	40	301	24	26	-45	52	300	(Vn-V) %	
0095040	0100000	0108880	0011780	0007430	0008530	0020320	0011500	0013650	0027870	01844	01844	00977	01073	00836	08724	03000077	33	39	-1	39	357	40	55	-2	55	357	(MN-Mn) %	
0095040	0100000	0108880	0020320	0011500	0013650	0033410	0017390	0020190	0035730	01980	01980	00979	01027	00909	08917	03000078	40	55	-2	55	357	49	73	-2	73	358	(Mn-MY) %	
0095040	0100000	0108880	0011170	0007280	0002420	0019360	0011360	0002440	0026120	02206	02205	01031	01149	00877	08901	03000079	32	36	27	45	37	40	52	40	65	37	(ON-On) %	
0095040	0100000	0108880	0019360	0011360	0002440	0031830	0017470	0002570	0037480	02270	02270	01016	01091	00943	09229	03000080	40	52	40	65	37	49	67	54	86	38	(On-O) %	
0095040	0100000	0108880	0019580	0020960	0004940	0039610	0043290	0007400	0030490	02924	02924	02016	01751	01721	16498	03000081	53	-1	47	47	92	72	-4	69	69	93	(YN-Yn) %	
0095040	0100000	0108880	0039610	0043290	0007400	0068430	0074360	0009120	0038350	02961	02961	01829	01483	01301	13026	03000082	72	-4	69	69	93	89	-4	93	93	92	(Yn-Y) %	
0095040	0100000	0108880	0004430	0007730	0004350	0006530	0013200	0005750	0026990	02174	02174	01211	01294	01040	10718	03000083	33	-33	16	37	153	43	-49	26	56	151	(LN-Ln) %	
0095040	0100000	0108880	0006530	0013200	0005750	0009130	0020410	0007560	0033110	02013	02012	01052	01068	01015	09506	03000084	43	-49	26	56	151	52	-65	35	74	151	(Ln-L) %	
0095040	0100000	0108880	0002690	0002720	0003490	0004350	0005140	0010000	0026120	01747	01748	01578	01917	01541	11001	03000085	19	2	-3	3	300	27	-7	-15	17	246	(N-Nc) %	
0095040	0100000	0108880	0004350	0005140	0010000	0006930	0009250	0021630	0037480	01727	01726	01257	01391	01069	11187	03000086	27	-7	-15	17	246	36	-17	-26	31	236	(Nc-NC) %	
0095040	0100000	0108880	0002590	0002640	0003100	0003450	0003130	0005670	0018250	01213	01215	01108	01136	00979	05686	03000087	19	1	-1	2	316	21	7	-11	14	304	(N-Nv) %	
0095040	0100000	0108880	0003450	0003130	0005670	0004360	0003620	0009660	0020430	01280	01281	00799	00818	00703	06128	03000088	21	7	-11	14	304	22	13	-23	26	300	(Nv-VN) %	
0095040	0100000	0108880	0002770	0002830	0003240	0006300	0004810	0005690	0028300	02020	02022	01888	01835	01689	08606	03000089	19	1	-1	1	325	26	20	-2	20	354	(N-Nm) %	
0095040	0100000	0108880	0006300	0004810	0005690	0012060	0007890	0009430	0034860	01796	01796	01135	01253	00938	08953	03000090	26	20	-2	20	354	34	36	-2	36	355	(Nm-NM) %	
0095040	0100000	0108880	0002510	0002560	0002950	0006120	0004700	0002830	0027870	02438	02440	02278	02146	01840	10640	03000091	18	1	-1	1	323	26	19	12	23	32	(N-No) %	
0095040	0100000	0108880	0006120	0004700	0002830	0011450	0007650	0002780	0033980	02101	02102	01209	01322	00980	09008	03000092	26	19	12	23	32	33	34	25	43	36	(No-ON) %	
009504																												

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=98, colour difference pairs VA_EV098, xchart3=0, xchart4=0 %
Minimum, maximum and average colour difference value
STRESS constant F and STRESS value S
iai+1 = 98, d_CIELABmina = 12.13, d_CIELABmaxa = 117.5, d_CIELABavea = 40.63
iai+1 = 98, CIELAB_Fa = 1.23, CIELAB_STRESSa = 35.68

iai+1 = 98, d_CIELCHmina = 12.15, d_CIELCHmaxa = 117.51, d_CIELCHavea = 40.64
iai+1 = 98, CIELCHFa = 1.23, CIELCHSTRESSa = 35.69

iai+1 = 98, d_C94LCHmina = 4.62, d_C94LCHmaxa = 109.7, d_C94LCHavea = 27.44
iai+1 = 98, C94LCHFa = 0.84, C94LCHSTRESSa = 41.35

iai+1 = 98, d_CMCLCHmina = 5.86, d_CMCLCHmaxa = 73.45, d_CMCLCHavea = 25.72
iai+1 = 98, CMCLCHFa = 0.77, CMCLCHSTRESSa = 35.84

iai+1 = 98, d_C00LCHmina = 4.36, d_C00LCHmaxa = 75.16, d_C00LCHavea = 22.84
iai+1 = 98, C00LCHFa = 0.69, C00LCHSTRESSa = 37.29

iai+1 = 98, d_C85LCHmina = 20.58, d_C85LCHmaxa = 601.77, d_C85LCHavea = 183.2
iai+1 = 98, C85LCHFa = 5.64, C85LCHSTRESSa = 33.3