

%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=2 %																												
0095040	0100000	0108880	0076900	0081360	0076120	0039200	0048180	0073530	0025240	03790	03790	03300	02947	02684	16314	05000001	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	05000002	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	05000003	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	05000004	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	05000005	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	05000006	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	05000007	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	05000008	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	05000009	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	05000010	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	05000011	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	05000012	72	-31	19	36	147	52	-65	34	74	152	(LW-L)	%
0095040	0100000	0108880	0015020	0024510	0066140	0006960	0009620	0022400	0042730	03476	03475	02103	02189	02119	19674	05000013	57	-42	-44	61	226	37	-19	-26	33	233	(C-CN)	%
0095040	0100000	0108880	0006960	0009620	0022400	0002710	0002720	0003480	0038350	03691	03692	02351	03313	02995	22537	05000014	37	-19	-26	33	233	19	2	-3	4	305	(CN-N)	%
0095040	0100000	0108880	0006050	0004240	0020720	0003980	0003230	0009220	0031360	02405	02405	00797	01158	00919	09932	05000015	24	25	-45	51	299	21	14	-24	28	300	(N-VN)	%
0095040	0100000	0108880	0003980	0003230	0009220	0002710	0002740	0003200	0021750	02590	02593	01173	01830	01630	12038	05000016	21	14	-24	28	300	19	2	-1	2	324	(V-VN)	%
0095040	0100000	0108880	0032290	0016730	0019100	0011570	0007310	0008410	0044470	03791	03790	01738	02049	01678	16706	05000017	48	73	-1	73	358	33	38	-1	38	357	(M-NM)	%
0095040	0100000	0108880	0011570	0007310	0008410	0002410	0002450	0002780	0040980	03989	03990	02010	03051	02448	17643	05000018	33	38	-1	38	357	18	1	0	1	334	(NM-N)	%
0095040	0100000	0108880	0031090	0016990	0002320	0011230	0007350	0002400	0043160	04484	04483	01783	02174	01743	16982	05000019	48	67	55	87	39	33	35	27	45	37	(O-ON)	%
0095040	0100000	0108880	0011230	0007350	0002400	0002440	0002480	0002850	0034860	04702	04705	02149	03276	02581	19330	05000020	33	35	27	45	37	18	1	-1	1	327	(ON-N)	%
0095040	0100000	0108880	0066810	0072900	0009010	0019770	0021280	0005290	0047970	05831	05830	03626	03144	02917	26736	05000021	88	-5	92	92	93	53	-2	46	46	92	(Y-YN)	%
0095040	0100000	0108880	0019770	0021280	0005290	0002480	0002510	0002880	0035730	05923	05926	03942	04804	03803	34760	05000022	53	-2	46	46	92	18	1	-1	2	331	(YN-N)	%
0095040	0100000	0108880	0008780	0019750	0007490	0004530	0007840	0004520	0042290	04126	04125	01986	02269	01953	18670	05000023	52	-65	34	73	152	34	-32	16	36	153	(L-LN)	%
0095040	0100000	0108880	0004530	0007840	0004520	0002590	0002610	0003000	0036170	04179	04183	02333	03395	03054	18676	05000024	34	-32	16	36	153	18	2	-1	2	333	(LN-N)	%
0095040	0100000	0108880	0075950	0080570	0074900	0015100	0024650	0064480	0053650	07528	07528	06253	04445	04174	35649	05000025	92	-1	9	9	97	57	-42	-42	60	224	(W-C)	%
0095040	0100000	0108880	0015100	0024650	0064480	0002720	0002660	0003320	0055400	07197	07197	04299	05302	05209	38422	05000026	57	-42	-42	60	224	19	3	-2	4	322	(C-N)	%
0095040	0100000	0108880	0075920	0080820	0073670	0005940	0004120	0019860	0065019	09166	09169	08334	06803	07104	60177	05000027	92	-1	10	10	99	24	25	-44	51	300	(W-V)	%
0095040	0100000	0108880	0005940	0004120	0019860	0002670	0002670	0002980	0029610	04985	04988	01657	02780	02348	22420	05000028	24	25	-44	51	300	19	2	0	2	349	(V-N)	%
0095040	0100000	0108880	0076400	0081220	0074570	0032890	0017220	0020260	0060210	08732	08732	07122	04982	04591	35845	05000029	92	-1	10	10	98	49	72	-2	72	357	(W-M)	%
0095040	0100000	0108880	0032890	0017220	0020260	0002660	0002640	0002920	0053220	07612	07611	03413	04655	03551	31634	05000030	49	72	-2	72	357	19	2	0	2	353	(M-N)	%
0095040	0100000	0108880	0075990	0080950	0073530	0031310	0017270	0002760	0058460	09141	09144	07111	05248	04649	36617	05000031	92	-1	10	11	99	49	66	52	85	38	(W-O)	%
0095040	0100000	0108880	0031310	0017270	0002760	0002620	0002620	0002960	0048840	08880	08883	03513	04936	03784	33598	05000032	49	66	52	85	38	18	2	0	2	343	(O-N)	%
0095040	0100000	0108880	0076040	0081000	0073610	0067160	0073210	0009010	0037480	08232	08233	05505	03160	02477	11688	05000033	92	-1	10	11	99	89	-5	93	93	93	(W-Y)	%
0095040	0100000	0108880	0067160	0073210	0009010	0002550	0002540	0002860	0061520	11750	11751	07332	07345	07516	47160	05000034	89	-5	93	93	93	18	2	0	2	346	(Y-N)	%
0095040	0100000	0108880	0076120	0081040	0073850	0009020	0020140	0007340	0055840	07892	07894	06218	04311	03987	31985	05000035	92	-1	10	10	99	52	-64	35	74	151	(W-L)	%
0095040	0100000	0108880	0009020	0020140	0007340	0002580	0002580	0002870	0045350	08369	08371	03965	05253	03717	34492	05000036	52	-64	35	74	151	18	2	0	2	350	(L-N)	%
0095040	0100000	0108880	0014640	0024200	0061840	0006180	0004340	0020150	0044470	07576	07579	04789	05203	04823	36266	05000037	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	05000038	25	25	-43	50	300	49	73	-2	73	357	(V-M)	%
0095040	0100000	0108880	0033780	0017690	0021310	0031530	0017380	0003020	0022620	05523	05528	02588	02318	02502	14186	05000039	49	73	-3	73	357	49	67	51	84	37	(M-O)	%
0095040	0100000	0108880	0031530	0017380	0003020	0065100	0070370	0010360	0047970	08826	08825	05203	06515	05427	33004	05000040	49	67	51	84	37	87	-3	86	86	92	(O-Y)	%
0095040	0100000	0108880	0065350	0071260	0009000	0008980	0020040	0007330	0046220	08910	08911	04913	04468	04332	28864	05000041	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	05000042	52	-64	35	73	151	57	-43	-42	60	224	(L-C)	%
0095040	0100000	0108880	0006190	0004280	0020510	0014960	0024670	0063690	0048410	07694	07697	05064	05															

%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=2 %																												
0095040	0100000	0108880	0073570	0078590	0071410	0048670	0049130	0058010	0018250	02302	02302	02119	02187	01874	12409	05000051	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	05000052	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	05000053	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	05000054	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	05000055	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	05000056	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	05000057	91	-2	10	11	101	91	-4	30	31	97	(W-Wy) %	
0095040	0100000	0108880	0072300	0078240	0049200	0071280	0077890	0030670	0020870	02213	02213	00924	00936	00767	03400	05000058	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	05000059	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	05000060	82	-16	15	23	136	71	-31	20	37	146	(Wl-LW) %	
0095040	0100000	0108880	00739170	0048210	0073780	0025410	0035070	0068410	0022620	01802	01802	01149	01008	00927	09703	05000061	75	-19	-18	27	223	66	-30	-30	42	224	(CW-CW) %	
0095040	0100000	0108880	0025410	0035070	0068410	0014210	0023510	0062080	0027870	02033	02033	01183	01085	01034	12188	05000062	66	-30	-30	42	224	56	-43	-42	60	224	(Cw-C) %	
0095040	0100000	0108880	0029370	0027630	0045250	0014940	0012580	0031040	0026990	02249	02249	01879	01738	01848	19541	05000063	60	12	-18	22	303	42	19	-31	36	301	(VW-VW) %	
0095040	0100000	0108880	0014940	0012580	0031040	0005710	0004010	0019220	0033980	02276	02278	01909	02228	01559	24658	05000064	42	19	-31	36	301	24	24	-43	50	299	(Vw-V) %	
0095040	0100000	0108880	0053110	0041940	0044080	0041850	0027400	0030290	0028300	02153	02154	01340	01184	01120	10875	05000065	71	37	1	37	2	59	55	0	55	359	(Mw-Mw) %	
0095040	0100000	0108880	0041850	0027400	0030290	0032439	0017220	0020030	0035730	01906	01907	01171	01103	01117	11325	05000066	59	55	0	55	359	49	71	-2	71	358	(Mw-M) %	
0095040	0100000	0108880	0051470	0041580	0023010	0040610	0027220	0009220	0024370	02441	02442	01347	01231	01129	11166	05000067	71	34	30	45	41	59	52	41	67	38	(Ow-Ow) %	
0095040	0100000	0108880	0040610	0027220	0009220	0030050	0016470	0002340	0033980	02187	02190	01247	01193	01200	12195	05000068	59	52	41	67	38	48	66	53	85	39	(Ow-O) %	
0095040	0100000	0108880	0068100	0072360	0028040	0068500	0075440	0018550	0018250	01969	01969	00634	00577	02311	05000069	88	-1	52	52	91	90	-6	71	71	95	(Yw-Yw) %		
0095040	0100000	0108880	0068500	0075440	0018550	0065500	0071550	0008830	0020000	02122	02123	00548	00692	00489	02058	05000070	90	-6	71	71	95	88	-5	92	92	93	(Yw-Y) %	
0095040	0100000	0108880	0031940	0043410	0030960	0018690	0030640	0017120	0023490	01941	01941	01157	01031	00955	08874	05000071	72	-30	19	36	147	62	-46	26	53	149	(LW-Lw) %	
0095040	0100000	0108880	0018690	0030640	0017120	0008910	0019710	0007160	0032240	02230	02232	01214	01148	01108	10679	05000072	62	-46	26	53	149	52	-63	35	73	150	(Lw-L) %	
0095040	0100000	0108880	0014850	0024370	0065680	0010430	0015810	0039620	0029610	01811	01811	01059	01054	01067	09822	05000073	56	-42	-44	61	225	47	-30	-34	46	228	(C-Cn) %	
0095040	0100000	0108880	0010430	0015810	0039620	0006550	0009090	0020940	0028740	01787	01786	01162	01251	01089	11503	05000074	47	-30	-34	61	228	36	-19	-25	32	232	(Cn-CN) %	
0095040	0100000	0108880	0005900	0004030	0020110	0004660	0003410	0013400	0019560	01230	01230	00420	00586	00436	04724	05000075	24	26	-45	52	300	22	20	-34	40	301	(V-Vn) %	
0095040	0100000	0108880	0004660	0003410	0013400	0003740	0003030	0008390	0018250	01368	01369	00505	00681	00565	05778	05000076	22	20	-34	40	301	20	14	-22	26	301	(Vn-VN) %	
0095040	0100000	0108880	0033410	0017390	0020190	0020320	0011500	0013650	0035730	01980	01980	00932	01027	00909	08917	05000077	49	73	-2	73	358	40	55	-2	55	357	(M-Mn) %	
0095040	0100000	0108880	0020320	0011500	0013650	0011780	0007430	0008530	0027870	01844	01844	00901	01073	00836	08724	05000078	40	55	-2	55	357	33	39	-1	39	357	(Mn-MN) %	
0095040	0100000	0108880	0031830	0017470	0002570	0019360	0011360	0002440	0037480	02270	02270	00967	01091	00943	09229	05000079	49	67	54	86	38	40	52	40	65	37	(O-On) %	
0095040	0100000	0108880	0019360	0011360	0002440	0011170	0007280	0002420	0026120	02206	02205	00933	01149	00877	08901	05000080	40	52	40	65	37	32	36	27	45	37	(On-ON) %	
0095040	0100000	0108880	0068430	0074360	0009120	0039610	0043290	0007400	0038350	02961	02961	01794	01483	01301	13026	05000081	89	-4	93	93	92	72	-4	69	69	93	(Y-Yn) %	
0095040	0100000	0108880	0039610	0043290	0007400	0019580	0020960	0004930	0030490	02924	02924	01961	01751	01721	16498	05000082	72	-4	69	93	93	53	-1	47	47	92	(Yn-YN) %	
0095040	0100000	0108880	0009130	0020410	0007560	0006530	0013200	0005750	0033110	02013	02012	01010	01068	01015	09506	05000083	52	-65	35	74	151	43	-49	26	56	151	(L-Ln) %	
0095040	0100000	0108880	0006530	0013200	0005750	0004430	0007730	0004350	0026990	02174	02174	01111	01294	01040	10718	05000084	43	-49	26	56	151	33	-33	16	37	153	(Ln-LN) %	
0095040	0100000	0108880	0006930	0009250	0021630	0004350	0005140	0010000	0037480	01727	01726	01128	01391	01069	11187	05000085	36	-17	-26	31	236	27	-7	-15	17	246	(CN-NC) %	
0095040	0100000	0108880	0004350	0005140	0010000	0002690	0002720	0003490	0026120	01747	01748	01267	01917	01541	11001	05000086	27	-7	-15	17	246	19	2	-3	3	300	(Nc-N) %	
0095040	0100000	0108880	0004360	0003620	0009660	0003450	0003130	0005670	0020430	01280	01281	00607	00818	00703	06128	05000087	22	13	-23	26	300	21	7	-11	14	304	(VN-Nv) %	
0095040	0100000	0108880	0003450	0003130	0005670	0002590	0002640	0003100	0018250	01213	01215	00761	01136	00979	05686	05000088	21	7	-11	14	304	19	1	-1	2	316	(Nv-N) %	
0095040	0100000	0108880	0012060	0007890	0009430	0006300	0004810	0005690	0034860	01796	01796	00973	01253	00938	08953	05000089	34	36	-2	36	355	26	20	-2	20	354	(MN-Nm) %	
0095040	0100000	0108880	0006300	0004810	0005690	0002770	0002830	0003240	0028300	02022	02022	01212	01835	01689	08606	05000090	26	20	-2	20	354	19	1	-1	1	325	(Nm-N) %	
0095040	0100000	0108880	0011450	0007650	0002780	0006120	0004700	0002830	0033980	02101	02102	01000	01322	00980	09008	05000091	33	34	25	43	36	26	19	12	23	32	(ON-No) %	
0095040	0100000	0108880	0006120	0004700	0002830	0002510	0002560	0002950	0027870	02438	02440	01420	02146	01840	10640	05000092	26	19	12	23	32	18	1	-1	1	323	(No-N) %	
0095040	010																											

%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=2 %
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 = 4.2, d_C94LCHmaxa = 83.34, d_C94LCHavea = 25.23
iai+1 = 98, C94LCHFa = 0.77, C94LCHSTRESSa = 39.52

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