

Performance f_{STRESS} for Visual Threshold Colour Difference data (VTCD)										
data set Name	Calculations with data for grey backgrounds (chromaticity near D65 or P40)									
	Pairs	Colour difference ΔE^*_{ab} range	min	max	mean	Performance f_{STRESS} calculated by formula CIELAB ΔE^*_{ab}	CMC ΔE^*_{CM}	CIE94 ΔE^*_{94}	CIEDE2000 ΔE^*_{00}	LABJND ΔE^*_{85}
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	330 392 106	0,0 to <99,0 0,0 to <99,0 0,0 to <99,0	0,05 0,09 0,22	4,85 2,09 2,29	0,90 0,41 0,84	61,0 57,1 42,7	51,2 56,0 27,0	47,7 49,8 43,9	52,3 49,8 40,0	30,2 48,6 48,5
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	224 375 74	0,0 to <1,0 0,0 to <1,0 0,0 to <1,0	0,05 0,09 0,22	0,99 0,99 0,96	0,55 0,37 0,63	47,0 47,7 29,2	54,1 51,2 21,2	50,1 44,8 23,3	58,2 45,2 34,4	28,1 44,8 41,0
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	305 391 104	0,0 to <2,0 0,0 to <2,0 0,0 to <2,0	0,05 0,09 0,22	1,89 1,76 1,96	0,74 0,41 0,82	49,1 55,9 39,9	52,8 56,0 26,8	48,9 49,9 37,6	54,0 49,9 40,1	30,2 48,6 47,7
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	87 294 21	0,0 to <0,5 0,0 to <0,5 0,0 to <0,5	0,05 0,09 0,22	0,49 0,49 0,49	0,23 0,28 0,40	50,8 31,3 20,0	56,8 38,8 20,2	50,4 30,4 19,7	61,5 35,5 36,2	29,1 36,8 36,2
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	137 81 53	0,5 to <1,0 0,5 to <1,0 0,5 to <1,0	0,50 0,50 0,50	0,99 0,99 0,96	0,76 0,70 0,72	18,8 19,9 18,7	36,9 35,9 19,2	29,9 24,9 15,9	38,3 30,3 26,6	21,8 26,3 36,9
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	67 12 25	1,0 to <1,5 1,0 to <1,5 1,0 to <1,5	1,01 1,00 1,00	1,46 1,48 1,47	1,18 1,22 1,18	9,7 12,6 12,6	42,0 47,7 23,1	35,5 36,1 24,1	39,3 48,5 22,0	22,3 29,6 54,4
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	14 4 5	1,5 to <2,0 1,5 to <2,0 1,5 to <2,0	1,50 1,61 1,51	1,89 1,76 1,96	1,69 1,67 1,70	7,5 3,3 10,2	44,3 25,8 15,9	35,3 16,9 23,5	35,1 27,2 10,5	16,2 49,6 56,1
data sets: RA_V0330, KA_V0392, AA_V0106										

Performance f_{STRESS} for Visual Threshold Colour Difference data (VTCD)										
data set Name	Calculations with data for grey backgrounds (chromaticity near D65 or P40)									
	Pairs	Colour difference ΔE^*_{00} range	min	max	mean	Performance f_{STRESS} calculated by formula CIELAB ΔE^*_{ab}	CMC ΔE^*_{CM}	CIE94 ΔE^*_{94}	CIEDE2000 ΔE^*_{00}	LABJND ΔE^*_{85}
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	330 392 106	0,0 to <99,0 0,0 to <99,0 0,0 to <99,0	0,05 0,09 0,22	4,85 2,09 2,29	0,90 0,41 0,84	61,0 57,1 42,7	51,2 56,0 27,0	47,7 49,8 43,9	52,3 49,8 40,0	30,2 48,6 48,5
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	273 389 96	0,0 to <1,0 0,0 to <1,0 0,0 to <1,0	0,05 0,09 0,22	3,78 2,09 2,29	0,84 0,41 0,79	62,0 56,2 42,4	49,8 51,5 23,0	47,5 46,3 44,2	51,8 45,5 36,6	31,1 47,9 45,8
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	330 392 106	0,0 to <2,0 0,0 to <2,0 0,0 to <2,0	0,05 0,09 0,22	4,85 2,09 2,29	0,90 0,41 0,84	61,0 57,1 42,7	51,2 56,0 27,0	47,7 49,8 43,9	52,3 49,8 40,0	30,2 48,6 48,5
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	144 343 51	0,0 to <0,5 0,0 to <0,5 0,0 to <0,5	0,05 0,09 0,22	1,54 2,09 0,96	0,49 0,35 0,58	60,9 54,1 32,1	46,5 42,4 21,0	45,8 39,8 19,8	49,6 36,0 24,2	34,6 48,3 31,9
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	129 46 45	0,5 to <1,0 0,5 to <1,0 0,5 to <1,0	0,49 0,41 0,49	3,78 1,76 2,29	1,23 0,80 1,02	49,3 34,4 34,9	21,8 23,6 22,4	18,7 16,5 41,4	18,3 18,1 18,9	24,5 27,4 51,3
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	54 2 10	1,0 to <1,5 1,0 to <1,5 1,0 to <1,5	0,69 1,13 1,05	4,85 1,63 1,96	1,17 1,38 1,34	55,0 17,7 20,7	18,4 5,5 17,6	17,4 8,3 10,7	8,3 10,0 5,7	24,2 23,2 64,1
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	3 1 0	1,5 to <2,0 1,5 to <2,0 1,5 to <2,0	1,13 1,39 1,39	1,75 1,39 1,39	1,41 1,39 1,39	17,9 0,1 0,1	19,0 0,1 0,1	21,2 0,1 0,1	3,1 0,1 0,1	36,8 0,1 0,1
data sets: RA_V0330, KA_V0392, AA_V0106										

Performance f_{STRESS} for Visual Threshold Colour Difference data (VTCD)

data set Name	Calculations with data for grey backgrounds (chromaticity near D65 or P40)									
	Pairs	Colour difference ΔE^*_{85}				Performance f_{STRESS} calculated by formula				
		range	min	max	mean	CIELAB ΔE^*_{ab}	CMC ΔE^*_{CM}	CIE94 ΔE^*_{94}	CIEDE2000 ΔE^*_{00}	LABJND ΔE^*_{85}
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	330 392 106	0,0 to <99,0 0,0 to <99,0 0,0 to <99,0	0,05 0,09 0,22	4,85 2,09 2,29	0,90 0,41 0,84	61,0 57,1 42,7	51,2 56,0 27,0	47,7 49,8 43,9	52,3 49,8 40,0	30,2 48,6 48,5
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	22 109 1	0,0 to <1,0 0,0 to <1,0 0,0 to <1,0	0,05 0,09 0,49	0,80 0,51 0,49	0,15 0,25 0,49	71,7 28,7 0,1	62,4 27,5 0,1	46,9 23,8 0,1	48,3 27,1 0,1	16,5 23,8 0,1
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	201 297 13	0,0 to <2,0 0,0 to <2,0 0,0 to <2,0	0,05 0,09 0,36	4,85 2,09 1,18	0,66 0,31 0,77	63,7 51,0 34,0	57,3 47,7 34,2	54,5 38,6 34,3	58,7 42,9 28,7	22,5 34,7 21,4
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	0 20 0	0,0 to <0,5 0,0 to <0,5 0,0 to <0,5	0,09	0,25	0,16	22,6	24,1	23,3	23,5	9,6
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	22 89 1	0,5 to <1,0 0,5 to <1,0 0,5 to <1,0	0,05 0,14 0,49	0,80 0,51 0,49	0,15 0,27 0,49	71,7 24,6 0,1	62,4 27,6 0,1	46,9 22,2 0,1	48,3 27,4 0,1	16,5 17,5 0,1
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	70 107 4	1,0 to <1,5 1,0 to <1,5 1,0 to <1,5	0,09 0,16 0,58	1,54 2,09 0,68	0,48 0,32 0,62	53,4 58,6 6,4	55,5 45,1 2,1	53,3 31,7 2,9	61,6 41,6 1,6	9,5 10,8 6,4
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	109 81 8	1,5 to <2,0 1,5 to <2,0 1,5 to <2,0	0,14 0,16 0,36	4,85 1,20 1,18	0,87 0,37 0,87	56,9 44,9 33,1	49,0 52,0 33,8	45,3 41,7 34,2	48,3 49,5 34,1	8,2 8,9 7,0
data sets: RA_V0330, KA_V0392, AA_V0106										