

Colour stimuli of just noticeable colour thresholds ($p=50\%$) in three directions

number Colour series	Colour stimuli colour values			Colour stimuli differences at threshold					notes experimental series
	Y	x	y	$\bar{W}N$ ΔY	$\bar{G}R$ Δx	Δy	$\bar{B}Y$ Δx	Δy	
0 WPN	196,90	0,3986	0,4175	1,19	-0,0011	0,0009	-0,0016	-0,0014	_WN, GR, BY grey background CIE data no. 03 with white border
1 WPN	74,13	0,3919	0,4139	0,41	-0,0012	0,0011	-0,0016	-0,0013	
2 WPN	34,31	0,3926	0,4140	0,18	-0,0013	0,0011	-0,0017	-0,0015	
3 WPN	17,69	0,3973	0,4153	0,09	-0,0016	0,0013	-0,0020	-0,0017	
4 WPN	9,15	0,4052	0,4185	0,07	-0,0017	0,0015	-0,0029	-0,0024	
5 WPN	4,65	0,4159	0,4226	0,05	-0,0023	0,0020	-0,0042	-0,0036	
6 WPN	3,14	0,3860	0,4113	0,04	-0,0027	0,0022	-0,0039	-0,0034	
7 GDR	14,96	0,1198	0,3961	0,06	-0,0061	0,0030	-0,0012	-0,0022	_WN, GR, BY grey background CIE data no. 09 with white border
8 GDR	15,71	0,2422	0,3728	0,06	-0,0037	0,0021	-0,0013	-0,0016	
9 GDR	16,52	0,3210	0,3578	0,06	-0,0017	0,0010	-0,0016	-0,0013	
10 GDR	16,96	0,4598	0,2388	0,07	-0,0022	0,0011	-0,0022	-0,0010	
11 GDR	17,17	0,4850	0,2119	0,09	-0,0020	0,0009	-0,0026	-0,0010	
12 BDY	17,29	0,2497	0,2914	0,07	-0,0018	0,0008	-0,0011	-0,0009	_WN, GR, BY grey background CIE data no. 14 with white border
13 BDY	17,26	0,2877	0,3257	0,06	-0,0017	0,0009	-0,0013	-0,0011	
14 BDY	16,44	0,3232	0,3593	0,06	-0,0016	0,0010	-0,0014	-0,0013	
15 BDY	17,72	0,4338	0,4529	0,05	-0,0020	0,0019	-0,0026	-0,0024	
16 BDY	18,46	0,4841	0,4968	0,05	-0,0020	0,0025	-0,0037	-0,0032	

Samples: bright white (W, no. 0), black (N, no. 6), Green (G=T (turquoise), no. 7)

Red (R=M (magenta), no. 11), Blue (B, no. 12), Yellow (Y, no. 16)

Source: BAM Research Report no. 115 (1985), Tables 5.40;1 to 11