

Colorimetric data for system lines NRS18 -> ORS18, TLS00, NRS18, SRS18

For input *nce**₃₀ (NRS18) and output *olv**_{3m} for 4 systems (*m*=0 to 4)
Six CIELAB hue angles of device ORS18: (37.7 96.4 150.9 236.0 305.0 353.7);
Six CIELAB hue angles of device TLS00: (40.0 102.8 136.0 196.4 306.3 328.2);
Six CIELAB hue angles of device NRS18: (25.5 92.3 162.2 217.0 271.7 328.6);
Six CIELAB hue angles of device SRS18: (30.0 90.0 150.0 210.0 270.0 330.0);

	->NRS18		->NRS18		ORS18		TLS00		NRS18		SRS18			
no. Colour	<i>nce</i> * ₃₀		<i>n</i> *, <i>c</i> *, <i>H</i> * _{ei0}	<i>olv</i> * ₃₁	<i>olv</i> * ₃₂	<i>olv</i> * ₃₃	<i>olv</i> * ₃₄							
01 N	1.0	0.0 -	1.0 0.0 -	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
02 Bn	0.5	0.5 0.75	0.5 0.5 270	0.0 0.24 0.5	0.0 0.16 0.5	0.0 0.0 0.5	0.02 0.0 0.5	0.5						
03 B	0.0	1.0 0.75	0.0 1.0 270	0.0 0.48 1.0	0.0 0.31 1.0	0.0 0.0 1.0	0.03 0.0 1.0	1.0						
04 Gn	0.5	0.5 0.5	0.5 0.5 180	0.0 0.5 0.07	0.0 0.5 0.22	0.0 0.5 0.0	0.0 0.5 0.1							
05 C'n	0.5	0.5 0.63	0.5 0.5 225	0.0 0.5 0.39	0.0 0.41 0.5	0.0 0.5 0.5	0.0 0.44 0.5	0.5						
06 -	0.0	1.0 0.69	0.0 1.0 247	0.0 0.88 1.0	0.0 0.57 1.0	0.0 0.51 1.0	0.0 0.43 1.0	1.0						
07 G	0.0	1.0 0.5	0.0 1.0 180	0.0 1.0 0.13	0.0 1.0 0.43	0.0 1.0 0.0	1.0 0.2							
08 -	0.0	1.0 0.56	0.0 1.0 203	0.0 1.0 0.46	0.0 1.0 0.89	0.0 1.0 0.51	0.0 1.0 0.67							
09 C'	0.0	1.0 0.63	0.0 1.0 225	0.0 1.0 0.78	0.0 0.81 1.0	0.0 1.0 1.0	0.0 0.88 1.0	1.0						
10 Rn	0.5	0.5 1.0	0.5 0.5 359	0.5 0.0 0.14	0.5 0.0 0.1	0.5 0.0 0.5	0.0 0.5 0.04	0.0						
11 M'n	0.5	0.5 0.88	0.5 0.5 315	0.25 0.0 0.5	0.5 0.0 0.49	0.5 0.0 0.5	0.49 0.0 0.5	0.5						
12 -	0.0	1.0 0.81	0.0 1.0 292	0.0 0.07 1.0	0.0 0.06 1.0	0.5 0.0 1.0	0.5 0.0 1.0	1.0						
13 Gn	0.5	0.5 0.25	0.5 0.5 89	0.5 0.46 0.0	0.5 0.41 0.0	0.5 0.5 0.0	0.48 0.5 0.0	0.0						
14 Z	0.5	0.0 -	0.5 0.0 -	0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5	0.5						
15 Bw	0.0	0.5 0.75	0.0 0.5 270	0.5 0.74 1.0	0.5 0.66 1.0	0.5 0.5 1.0	0.52 0.5 1.0	1.0						
16 -	0.0	1.0 0.38	0.0 1.0 135	0.44 1.0 0.0	0.27 1.0 0.0	0.5 1.0 0.0	0.38 1.0 0.0	0.0						
17 Gw	0.0	0.5 0.5	0.0 0.5 180	0.5 1.0 0.57	0.5 1.0 0.72	0.5 1.0 0.5	0.5 1.0 0.6							
18 M'w	0.0	0.5 0.63	0.0 0.5 225	0.5 1.0 0.89	0.5 0.91 1.0	0.5 1.0 1.0	0.5 0.94 1.0	1.0						
19 R	0.0	1.0 1.0	0.0 1.0 359	1.0 0.0 0.29	1.0 0.0 0.21	1.0 0.0 0.01	1.0 0.0 0.08	0.0						
20 -	0.0	1.0 0.94	0.0 1.0 337	1.0 0.0 0.92	1.0 0.0 0.6	1.0 0.0 0.5	1.0 0.0 0.55	0.0						
21 M'	0.0	1.0 0.88	0.0 1.0 315	0.49 0.0 1.0	0.0 0.99 1.0	0.0 0.99 0.98	0.0 1.0	0.0						
22 -	0.0	1.0 0.13	0.0 1.0 45	1.0 0.36 0.0	1.0 0.3 0.0	1.0 0.5 0.0	1.0 0.48 0.0	0.0						
23 Rw	0.0	0.5 1.0	0.0 0.5 359	1.0 0.5 0.64	1.0 0.5 0.6	1.0 0.5 0.5	1.0 0.5 0.54	0.0						
24 M'w	0.0	0.5 0.88	0.0 0.5 315	0.75 0.5 1.0	1.0 0.5 0.99	1.0 0.5 1.0	0.99 0.5 1.0	0.0						
25 J	0.0	1.0 0.25	0.0 1.0 89	1.0 0.93 0.0	1.0 0.83 0.0	1.0 1.0 0.0	0.97 1.0 0.0	0.0						
26 Jw	0.0	0.5 0.25	0.0 0.5 89	1.0 0.96 0.5	1.0 0.91 0.5	1.0 1.0 0.5	0.98 1.0 0.5	0.0						
27 W	0.0	0.0 -	0.0 0.0 -	1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	0.0						

$H^*_{ei0} = \text{round} (360 e^*)$

ZE100-7

BAM-test chart ZE10; Transfer *olv**₃, LCH*a, *nce**, 9/12
NRS18, ORS18->ORS18, TLS00, NRS18, SRS18; 27 Colours

Colorimetric data for system lines ORS18 -> ORS18, TLS00, NRS18, SRS18

For input *nce**₃₀ (ORS18) and output *olv**_{3m} for 4 systems (*m*=0 to 4)
Six CIELAB hue angles of device ORS18: (37.7 96.4 150.9 236.0 305.0 353.7);
Six CIELAB hue angles of device TLS00: (40.0 102.8 136.0 196.4 306.3 328.2);
Six CIELAB hue angles of device NRS18: (25.5 92.3 162.2 217.0 271.7 328.6);
Six CIELAB hue angles of device SRS18: (30.0 90.0 150.0 210.0 270.0 330.0);

	->ORS18		->ORS18		ORS18		TLS00		NRS18		SRS18			
no. Colour	<i>nce</i> * ₃₀		<i>n</i> *, <i>c</i> *, <i>H</i> * _{ei0}	<i>olv</i> * ₃₁	<i>olv</i> * ₃₂	<i>olv</i> * ₃₃	<i>olv</i> * ₃₄							
01 N	1.0	0.0 -	1.0 0.0 -	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
02 Vn	0.5	0.5 0.83	0.5 0.5 297	0.0 0.0 0.5	0.0 0.01 0.5	0.29 0.0 0.5	0.29 0.0 0.5	0.5						
03 V	0.0	1.0 0.83	0.0 1.0 297	0.0 0.0 1.0	0.0 0.01 1.0	0.58 0.0 1.0	0.58 0.0 1.0	1.0						
04 Ln	0.5	0.5 0.45	0.5 0.5 163	0.0 0.5 0.0	0.0 0.5 0.12	0.08 0.5 0.0	0.0 0.5 0.01	0.0						
05 Cn	0.5	0.5 0.67	0.5 0.5 240	0.0 0.5 0.5	0.0 0.32 0.5	0.0 0.33 0.5	0.0 0.28 0.5	0.5						
06 -	0.0	1.0 0.75	0.0 1.0 270	0.0 0.49 1.0	0.0 0.32 1.0	0.0 0.01 1.0	0.02 0.0 1.0	1.0						
07 L	0.0	1.0 0.45	0.0 1.0 163	0.0 1.0 0.0	0.0 1.0 0.25	0.16 1.0 0.0	0.0 1.0 0.02	0.0						
08 -	0.0	1.0 0.57	0.0 1.0 204	0.0 1.0 0.49	0.0 1.0 0.94	0.0 1.0 0.56	0.0 1.0 0.72							
09 C	0.0	1.0 0.67	0.0 1.0 240	0.0 1.0 1.0	0.0 0.64 1.0	0.0 0.65 1.0	0.0 0.57 1.0	1.0						
10 On	0.5	0.5 0.05	0.5 0.5 18	0.5 0.0 0.0	0.5 0.0 0.01	0.5 0.09 0.0	0.5 0.07 0.0	0.0						
11 Mn	0.5	0.5 0.93	0.5 0.5 336	0.5 0.0 0.5	0.0 0.32 0.5	0.0 0.28 0.5	0.0 0.3	0.0						
12 -	0.0	1.0 0.88	0.0 1.0 316	0.49 0.0 1.0	1.0 0.0 0.99	1.0 0.0 0.99	0.98 0.0 1.0	1.0						
13 Ln	0.5	0.5 0.26	0.5 0.5 95	0.5 0.5 0.0	0.5 0.45 0.0	0.47 0.5 0.0	0.45 0.5 0.0	0.0						
14 Z	0.5	0.0 -	0.5 0.0 -	0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5	0.5						
15 Vw	0.0	0.5 0.83	0.0 0.5 297	0.5 0.5 1.0	0.5 0.51 1.0	0.79 0.5 1.0	0.79 0.5 1.0	1.0						
16 -	0.0	1.0 0.36	0.0 1.0 130	0.49 1.0 0.0	0.36 1.0 0.0	0.55 1.0 0.0	0.43 1.0 0.0	0.0						
17 Lw	0.0	0.5 0.45	0.0 0.5 163	0.5 1.0 0.5	0.5 0.5 1.0	0.62 0.58 1.0	0.5 0.5 1.0	0.51						
18 Mw	0.0	0.5 0.67	0.0 0.5 240	0.5 1.0 0.5	0.82 1.0 0.5	0.83 1.0 0.5	0.78 1.0 0.5	0.0						
19 O	0.0	1.0 0.05	0.0 1.0 18	1.0 0.01 0.0	1.0 0.0 0.03	1.0 0.19 0.0	1.0 0.13 0.0	0.0						
20 -	0.0	1.0 0.98	0.0 1.0 353	1.0 0.0 0.49	1.0 0.0 0.33	1.0 0.0 0.17	1.0 0.0 0.23	0.0						
21 M	0.0	1.0 0.93	0.0 1.0 336	1.0 0.0 0.99	1.0 0.0 0.64	1.0 0.0 0.55	1.0 0.0 0.6	0.0						
22 -	0.0	1.0 0.16	0.0 1.0 57	1.0 0.5 0.0	1.0 0.43 0.0	1.0 0.62 0.0	1.0 0.62 0.0	0.0						
23 Ow	0.0	0.5 0.05	0.0 0.5 18	1.0 0.5 0.5	1.0 0.5 0.51	1.0 0.59 0.5	1.0 0.57 0.5	0.0						
24 Mw	0.0	0.5 0.93	0.0 0.5 336	1.0 0.5 1.0	1.0 0.5 0.82	1.0 0.5 0.78	1.0 0.5 0.8	0.0						
25 Y	0.0	1.0 0.26	0.0 1.0 95	1.0 0.99 0.0	1.0 0.89 0.0	0.95 1.0 0.0	0.9 1.0 0.0	0.0						
26 Yw	0.0	0.5 0.26	0.0 0.5 95	1.0 1.0 0.5	1.0 0.95 0.5	0.97 1.0 0.5	0.95 1.0 0.5	0.0						
27 W	0.0	0.0 -	0.0 0.0 -	1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	0.0						

$H^*_{ei0} = \text{round} (360 e^*)$

ZE101-7

input: *rgb* (->*olv**₃) *setrgbcolor*
output: no change compared to input