

Farbmetrische Daten für Systemketten TLS00 -> ORS18, TLS00, NRS18, SRS18

Für Eingabe olv^*_{30} (TLS00) und Ausgabe olv^*_{3m} für 4 Systeme ($m=0$ bis 4)
Sechs CIELAB-Bunttonwinkel des Gerätes ORS18: (37.7 96.4 150.9 236.0 305.0 353.7);
Sechs CIELAB-Bunttonwinkel des Gerätes TLS00: (40.0 102.8 136.0 196.4 306.3 328.2);
Sechs CIELAB-Bunttonwinkel des Gerätes NRS18: (25.5 92.3 162.2 217.0 271.7 328.6);
Sechs CIELAB-Bunttonwinkel des Gerätes SRS18: (30.0 90.0 150.0 210.0 270.0 330.0);

Nr.Farbe	->TLS00 <i>olv</i> * ₃₀						->TLS00 <i>n</i> *, <i>c</i> *, <i>H</i> * _{si0}				ORS18 <i>olv</i> * ₃₁		TLS00 <i>olv</i> * ₃₂		NRS18 <i>olv</i> * ₃₃		SRS18 <i>olv</i> * ₃₄																			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	27								
01 <i>N</i>	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
02 <i>Vn</i>	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	270	0.01	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5
03 <i>V</i>	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	270	0.02	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0
04 <i>Ln</i>	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	150	0.14	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.19	0.5	0.0	0.12	0.5	0.0	0.12	0.5	0.0	0.12	0.5	0.0	0.12	0.5	0.0	0.12	0.5	0.0	0.12	0.5	0.0	0.12	0.5	0.0
05 <i>Cn</i>	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	210	0.0	0.5	0.26	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.31	0.0	0.5	0.31	0.0	0.5	0.31	0.0	0.5	0.31	0.0	0.5	0.31	0.0	0.5	0.31	0.0	0.5	0.31	0.0	0.5	0.31
06 –	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	240	0.0	0.78	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.32	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.32	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.32	1.0	0.0	0.32	1.0	0.0	0.32	1.0
07 <i>L</i>	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	150	0.27	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.23	1.0	0.0	0.23	1.0	0.0	0.23	1.0	0.0	0.23	1.0	0.0	0.23	1.0	0.0	0.23	1.0	0.0	0.23	1.0	0.0
08 –	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	180	0.0	1.0	0.18	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.07
09 <i>C</i>	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	210	0.0	1.0	0.53	0.0	1.0	0.99	0.0	1.0	0.62	0.0	1.0	0.62	0.0	1.0	0.62	0.0	1.0	0.62	0.0	1.0	0.62	0.0	1.0	0.62	0.0	1.0	0.62	0.0	1.0	0.62
10 <i>On</i>	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	30	0.5	0.02	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.11	0.0	0.5	0.08	0.0	0.5	0.11	0.0	0.5	0.08	0.0	0.5	0.11	0.0	0.5	0.08	0.0	0.5	0.08	0.0	0.5	0.08	0.0
11 <i>Mn</i>	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	329	0.24	0.0	0.5	0.49	0.0	0.5	0.49	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5	0.49	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5	0.49	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5
12 –	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	299	0.25	0.0	1.0	0.49	0.0	1.0	0.8	0.0	1.0	0.78	0.0	1.0	0.78	0.0	1.0	0.78	0.0	1.0	0.78	0.0	1.0	0.78	0.0	1.0	0.78	0.0	1.0	0.78	0.0	1.0
13 <i>Ln</i>	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	90	0.44	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.42	0.5	0.0	0.39	0.5	0.0	0.39	0.5	0.0	0.39	0.5	0.0	0.39	0.5	0.0	0.39	0.5	0.0	0.39	0.5	0.0	0.39	0.5	0.0
14 <i>Z</i>	0.5	0.5	0.5	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	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	0.5	0.5	0.5	0.5
15 <i>Vw</i>	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	270	0.51	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0
16 –	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	119	0.59	1.0	0.0	0.51	1.0	0.0	0.62	1.0	0.0	0.52	1.0	0.0	0.52	1.0	0.0	0.52	1.0	0.0	0.52	1.0	0.0	0.52	1.0	0.0	0.52	1.0	0.0	0.52	1.0	0.0
17 <i>Lw</i>	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	150	0.64	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.69	1.0	0.5	0.62	1.0	0.5	0.62	1.0	0.5	0.62	1.0	0.5	0.62	1.0	0.5	0.62	1.0	0.5	0.62	1.0	0.5	0.62	1.0	0.5
18 <i>Mw</i>	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	210	0.5	1.0	0.76	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	0.81	0.5	1.0	0.81	0.5	1.0	0.81	0.5	1.0	0.81	0.5	1.0	0.81	0.5	1.0	0.81	0.5	1.0	0.81	0.5	1.0	0.81
19 <i>O</i>	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	30	1.0	0.04	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.22	0.0	1.0	0.17	0.0	1.0	0.22	0.0	1.0	0.17	0.0	1.0	0.22	0.0	1.0	0.17	0.0	1.0	0.17	0.0	1.0	0.17	0.0
20 –	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0	1.0	0.0	0.77	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.38
21 <i>M</i>	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	329	0.47	0.0	1.0	0.99	0.0	1.0	0.99	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0
22 –	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	60	1.0	0.57	0.0	1.0	0.49	0.0	1.0	0.68	0.0	1.0	0.68	0.0	1.0	0.68	0.0	1.0	0.68	0.0	1.0	0.68	0.0	1.0	0.68	0.0	1.0	0.68	0.0	1.0	0.68	0.0
23 <i>Ow</i>	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	30	1.0	0.52	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.61	0.5	1.0	0.58	0.5	1.0	0.61	0.5	1.0	0.58	0.5	1.0	0.61	0.5	1.0	0.58	0.5	1.0	0.58	0.5	1.0	0.58	0.5
24 <i>Mw</i>	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	329	0.74	0.5	1.0	0.99	0.5	1.0	0.99	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0
25 <i>Y</i>	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	90	0.88	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.85	1.0	0.0	0.78	1.0	0.0	0.78	1.0	0.0	0.78	1.0	0.0	0.78	1.0	0.0	0.78	1.0	0.0	0.78	1.0	0.0	0.78	1.0	0.0
26 <i>Yw</i>	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	90	0.94	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.92	1.0	0.5	0.89	1.0	0.5	0.89	1.0	0.5	0.89	1.0	0.5	0.89	1.0	0.5	0.89	1.0	0.5	0.89	1.0	0.5	0.89	1.0	0.5
27 <i>W</i>	1.0	1.0	1.0	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

$$a^*_{r0} = o^*_{30} \cos(30) + l^*_{30} \cos(150)$$
$$b^*_{r0} = o^*_{30} \sin(30) + l^*_{30} \sin(150) - v^*_{30} \sin(270)$$

$$H^*_{s0} = \text{atan} (b^*_{r0} / a^*_{r0})$$
$$H^*_{s10} = \text{round} (H^*_{s0})$$