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

Für Eingabe olv^*_{30} (ORS18) 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);

		−>ORS18			−>ORS18			ORS18			TLS00			NRS18			SRS18		
Nr.	*Farbe*	olv^*_{30}			n^*, c^*, H^*_{si0}			olv^*_{31}			olv^*_{32}			olv^*_{33}			olv^*_{34}		
01	*N*	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
02	*Vn*	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	270	0.0	0.0	0.5	0.0	0.01	0.5	0.29	0.0	0.5	0.29	0.0	0.5
03	*V*	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	270	0.0	0.0	1.0	0.0	0.01	1.0	0.58	0.0	1.0	0.58	0.0	1.0
04	*Ln*	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	150	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.12	0.08	0.5	0.0	0.0	0.5	0.01
05	*Cn*	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	210	0.0	0.5	0.5	0.0	0.32	0.5	0.0	0.33	0.5	0.0	0.28	0.5
06	−	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	240	0.0	0.49	1.0	0.0	0.32	1.0	0.0	0.01	1.0	0.02	0.0	1.0
07	*L*	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	150	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.25	0.16	1.0	0.0	0.0	1.0	0.02
08	−	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	180	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	1.0	0.0	1.0	210	0.0	1.0	1.0	0.0	0.64	1.0	0.0	0.65	1.0	0.0	0.57	1.0
10	*On*	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	30	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.01	0.5	0.09	0.0	0.5	0.07	0.0
11	*Mn*	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	330	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.32	0.5	0.0	0.28	0.5	0.0	0.3
12	−	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	300	0.49	0.0	1.0	1.0	0.0	0.99	1.0	0.0	0.99	0.98	0.0	1.0
13	*Ln*	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	90	0.5	0.5	0.0	0.5	0.45	0.0	0.47	0.5	0.0	0.45	0.5	0.0
14	*Z*	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
15	*Vw*	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	270	0.5	0.5	1.0	0.5	0.51	1.0	0.79	0.5	1.0	0.79	0.5	1.0
16	−	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	120	0.49	1.0	0.0	0.36	1.0	0.0	0.55	1.0	0.0	0.43	1.0	0.0
17	*Lw*	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	150	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.62	0.58	1.0	0.5	0.5	1.0	0.51
18	*Mw*	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	210	0.5	1.0	1.0	0.5	0.82	1.0	0.5	0.83	1.0	0.5	0.78	1.0
19	*O*	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	30	1.0	0.01	0.0	1.0	0.0	0.03	1.0	0.19	0.0	1.0	0.13	0.0
20	−	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0	1.0	0.0	0.49	1.0	0.0	0.33	1.0	0.0	0.17	1.0	0.0	0.23
21	*M*	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	330	1.0	0.0	0.99	1.0	0.0	0.64	1.0	0.0	0.55	1.0	0.0	0.6
22	−	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	60	1.0	0.5	0.0	1.0	0.43	0.0	1.0	0.62	0.0	1.0	0.62	0.0
23	*Ow*	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	30	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.51	1.0	0.59	0.5	1.0	0.57	0.5
24	*Mw*	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	330	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.82	1.0	0.5	0.78	1.0	0.5	0.8
25	*Y*	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	90	1.0	0.99	0.0	1.0	0.89	0.0	0.95	1.0	0.0	0.9	1.0	0.0
26	*Yw*	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	90	1.0	1.0	0.5	1.0	0.95	0.5	0.97	1.0	0.5	0.95	1.0	0.5
27	*W*	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

$$a^*_{r0} = o^*_{30}\ cos(30) + l^*_{30}\ cos(150) \qquad H^*_{s0} = atan\ (\ b^*_{r0}\ /\ a^*_{r0})$$

$$b^*_{r0} = o^*_{30}\ sin(30) + l^*_{30}\ sin(150) - v^*_{30}\ sin(270) \qquad H^*_{si0} = round\ (\ H^*_{s0}\ )$$