

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

Für Eingabe **olv*₃₀** (SRS18) 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	->SRS18 olv* ₃₀						>SRS18 n*, c*, H* _{si0}				ORS18 olv* ₃₁		TLS00 olv* ₃₂		NRS18 olv* ₃₃		SRS18 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	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	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	270	0.0	0.25	0.5	0.0	0.17	0.5	0.0	0.17	0.5	0.0	0.02	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
03 V	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	270	0.0	0.51	1.0	0.0	0.33	1.0	0.0	0.33	1.0	0.0	0.03	1.0	0.0	0.03	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
04 Ln	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	150	0.01	0.5	0.0	0.0	0.5	0.12	0.09	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
05 Cn	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	210	0.0	0.5	0.35	0.0	0.44	0.5	0.0	0.44	0.5	0.0	0.5	0.44	0.0	0.5	0.44	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.44	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	
06 -	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	240	0.0	0.94	1.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.58	1.0	0.0	0.58	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0
07 L	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	150	0.02	1.0	0.0	0.0	1.0	0.23	0.17	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
08 -	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	180	0.0	1.0	0.34	0.0	1.0	0.73	0.0	1.0	0.32	0.0	1.0	0.32	0.0	1.0	0.32	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5
09 C	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	210	0.0	1.0	0.69	0.0	0.88	1.0	0.0	1.0	0.87	0.0	1.0	0.87	0.0	1.0	0.87	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
10 On	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	30	0.5	0.0	0.09	0.5	0.0	0.07	0.5	0.03	0.0	0.5	0.0	0.5	0.03	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
11 Mn	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	330	0.26	0.0	0.5	0.5	0.0	0.49	0.5	0.0	0.49	0.5	0.0	0.49	0.5	0.0	0.49	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5
12 -	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	300	0.0	0.07	1.0	0.0	0.06	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0
13 Ln	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	90	0.5	0.45	0.0	0.5	0.4	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	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	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 Vw	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	270	0.5	0.75	1.0	0.5	0.67	1.0	0.5	0.52	1.0	0.5	0.52	1.0	0.5	0.52	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0
16 -	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	120	0.57	1.0	0.0	0.48	1.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0
17 Lw	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	150	0.51	1.0	0.5	0.5	1.0	0.62	0.59	1.0	0.5	0.5	1.0	0.62	0.59	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5
18 Mw	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	210	0.5	1.0	0.85	0.5	0.94	1.0	0.5	1.0	0.94	0.5	1.0	0.94	0.5	1.0	0.94	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0
19 O	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	30	1.0	0.0	0.17	1.0	0.0	0.14	1.0	0.07	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
20 -	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0	1.0	0.0	0.86	1.0	0.0	0.56	1.0	0.0	0.45	1.0	0.0	0.45	1.0	0.0	0.45	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5
21 M	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	330	0.51	0.0	1.0	1.0	0.0	0.98	1.0	0.0	0.98	1.0	0.0	0.98	1.0	0.0	0.98	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
22 -	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	60	1.0	0.38	0.0	1.0	0.32	0.0	1.0	0.52	0.0	1.0	0.52	0.0	1.0	0.52	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0
23 Ow	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	30	1.0	0.5	0.59	1.0	0.5	0.57	1.0	0.53	0.5	1.0	0.53	0.5	1.0	0.53	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5
24 Mw	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	330	0.76	0.5	1.0	1.0	0.5	0.99	1.0	0.5	0.99	1.0	0.5	0.99	1.0	0.5	0.99	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0
25 Y	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	90	1.0	0.89	0.0	1.0	0.8	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
26 Yw	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	90	1.0	0.95	0.5	1.0	0.9	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	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	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

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

$$H^*_{s0} = atan (b^*_{r0} / a^*_{r0})$$
$$H^*_{si0} = round (H^*_{s0})$$