

**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);

<i>Nr. Farbe</i>	->SRS18 <i>olv*<sub>30</sub></i>						->SRS18 <i>n*, c*, H*<sub>si0</sub></i>				ORS18 <i>olv*<sub>31</sub></i>			TLS00 <i>olv*<sub>32</sub></i>			NRS18 <i>olv*<sub>33</sub></i>			SRS18 <i>olv*<sub>34</sub></i>															
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	
02 <i>Vn</i>	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	0.02	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	0.0	0.5	0.0	0.5
03 <i>V</i>	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	0.03	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	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
04 <i>Ln</i>	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	
05 <i>Cn</i>	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	0.5	0.44	0.0	0.5	0.0	0.5	0.44	0.0	0.5	0.0	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	0.58	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	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0
07 <i>L</i>	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	
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	0.0	0.0	1.0	0.32	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.32	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0
09 <i>C</i>	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	0.0	0.0	1.0	0.87	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.87	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
10 <i>On</i>	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	0.0	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
11 <i>Mn</i>	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	0.0	0.49	0.5	0.0	0.49	0.5	0.0	0.0	0.49	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	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5
13 <i>Ln</i>	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	0.5	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	0.0
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
15 <i>Vw</i>	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	0.5	0.5	0.52	1.0	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	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	0.5	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
17 <i>Lw</i>	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	0.5	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
18 <i>Mw</i>	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	0.5	1.0	0.94	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.94	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0
19 <i>O</i>	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	0.0	0.0	0.14	1.0	0.07	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
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	0.0	0.56	1.0	0.0	0.45	1.0	0.0	0.0	1.0	0.45	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0
21 <i>M</i>	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	0.0	0.98	1.0	0.0	0.98	1.0	0.0	0.0	1.0	0.98	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
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	0.5	0.0	0.52	0.0	1.0	0.52	0.0	1.0	0.5	0.0	0.52	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0
23 <i>Ow</i>	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	0.5	0.0	0.57	1.0	0.53	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.53	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0
24 <i>Mw</i>	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	0.0	0.99	1.0	0.5	0.99	1.0	0.5	0.5	1.0	0.99	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5
25 <i>Y</i>	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	0.0	0.0	0.97	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
26 <i>Yw</i>	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	0.5	0.0	0.98	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0
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

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

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