

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UG80/UG80LONA.TXT /.PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 3/8

Table with columns: %XS, YS, ZS, X0, Y0, Z0, X1, Y1, Z1, DV, de*ab, de*CH, de*CM, de*00, de*85, no., Code, L*, a*, b*, %. The table contains a large number of rows with numerical data points for each column.

Eingabe: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-Prüfvorlage UG80; Farbabstände $\Delta E^*ab=1$
ab=CIELAB=CIELCH-Farbdifferenzformel

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UG80/UG80LONA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
 N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 7/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for im=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*ab=delta_E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028785	0028124	0034063	0001000	00999	00821	01552	00761	00431	10940300	60	8	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0054448	0001000	00999	01000	00703	01227	00641	10940301	70	16	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064049	0056682	0081678	0001000	01000	01000	00618	01008	00584	10940302	80	25	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018984	0027028	0008450	0001000	01000	01000	00403	00462	00381	10540303	59	-31	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032841	0016795	0021434	0001000	01000	00999	00468	00883	00388	10040304	48	75	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	01000	00191	00302	00193	10440305	90	-11	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030112	0016795	0002566	0001000	01000	01000	00371	00672	00430	10340306	48	65	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008753	0019269	0006339	0001000	01000	01000	00427	00436	00362	10540307	51	-63	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007248	0004747	0020925	0001000	00999	00399	00547	00463	00475	10940308	26	31	26	31	-44	%

Eingabe: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-Prüfvorlage UG80; Farbabstände ΔE*ab=1
 ab=CIELAB=CIELCH-Farbdifferenzformel

UG800-7N

0-000630-10

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UG80/UG80LONA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
 N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 8/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%sample no. 103	for	delta_E*	CIELCH=CIE	LAB=min	%																
00950400100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	10100000	(10009_RG)	10	0	0	%
%sample no. 67	for	delta_E*	CIELCH=CIE	LAB=max	%																
00950400100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01005	01510	00702	01106	00702	01106	10510000	(20304_WN)	20	-21	21	%
%sample no. 305	for	delta_E*	CIE94=min	%																	
00950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	00191	00302	00193	00050	00193	00050	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 55	for	delta_E*	CIE94=max	%																	
00950400100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01013	01005	01514	00703	01110	00703	01110	10310000	(20303_WN)	20	21	21	%
%sample no. 305	for	delta_E*	CIE94=min	%																	
00950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	00191	00302	00193	00050	00193	00050	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 258	for	delta_E*	CIE94=max	%																	
00950400100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01991	00781	00415	10040000	(60102_BY)	60	10	0	%	
%sample no. 305	for	delta_E*	CIEDE2000=min	%																	
00950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	00191	00302	00193	00050	00193	00050	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 117	for	delta_E*	CIEDE2000=max	%																	
00950400100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	00169	10100000	(80002_RG)	80	0	0	%	
%sample no. 305	for	delta_E*	IABJND_1985=min	%																	
00950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	00191	00302	00193	00050	00193	00050	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 102	for	delta_E*	IABJND_1985=max	%																	
00950400100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01001	01001	01226	00744	01258	10910000	(26548_WN)	26	31	-44	%		
%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%sample no. 103	for	delta_E*	CIELCH=CIE	LAB=min	%																
00950400100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	10100000	(10009_RG)	10	0	0	%
%sample no. 67	for	delta_E*	CIELCH=CIE	LAB=max	%																
00950400100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01005	01510	00702	01106	00702	01106	10510000	(20304_WN)	20	30	135	%
%sample no. 305	for	delta_E*	CIE94=min	%																	
00950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	00191	00302	00193	00050	00193	00050	10440305	(90974_BY)	90	97	97	%
%sample no. 55	for	delta_E*	CIE94=max	%																	
00950400100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01013	01005	01514	00703	01110	00703	01110	10310000	(20303_WN)	20	30	45	%
%sample no. 305	for	delta_E*	CIE94=min	%																	
00950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	00191	00302	00193	00050	00193	00050	10440305	(90974_BY)	90	97	97	%
%sample no. 258	for	delta_E*	CIE94=max	%																	
00950400100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01991	00781	00415	10040000	(60102_BY)	60	10	0	%	
%sample no. 305	for	delta_E*	CIEDE2000=min	%																	
00950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	00191	00302	00193	00050	00193	00050	10440305	(90974_BY)	90	97	97	%
%sample no. 117	for	delta_E*	CIEDE2000=max	%																	
00950400100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	00169	10100000	(80002_RG)	80	0	0	%	
%sample no. 305	for	delta_E*	IABJND_1985=min	%																	
00950400100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	00191	00302	00193	00050	00193	00050	10440305	(90974_BY)	90	97	97	%
%sample no. 102	for	delta_E*	IABJND_1985=max	%																	
00950400100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01001	01001	01226	00744	01258	10910000	(26548_WN)	26	54	305	%		
%average colour difference of one experimental unit for 309 sample pairs: aE*ab aE*CH aE*94 aE*CM aE*00 aE*85 % 01003 01002 00801 00960 00814 00527 %																					

Eingabe: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-Prüfvorlage UG80; Farbabstände ΔE*ab=1
 ab=CIELAB=CIELCH-Farbdifferenzformel