

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UG85/UG85LONP.PDF /.PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 5/8

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*, %

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

TUB-Prüfvorlage UG85; Farbabstände ΔE*ab=1
ab=CIELAB=CIELCH-Farbdifferenzformel

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UG85/UG85L0NP.PDF /.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	01503	00913	00913	00913	15940300	60109_BY	60	8	-6	-11	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0054448	0001000	00999	01192	00920	00920	00920	15940301	70209_BY	70	16	-17	43	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064049	0056682	0081678	0001000	01000	00978	00925	00925	00925	15940302	80309_BY	80	25	-7	96	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018984	0027028	0008450	0001000	01000	00377	00751	00751	00751	15540303	59534_BY	59	-31	96	52	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032841	0016795	0021434	0001000	01000	00999	00883	00917	00917	15040304	48759_BY	48	75	-7	96	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	01000	00160	00547	00546	15440305	90974_BY	90	-11	96	52	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030112	0016795	0002566	0001000	01000	01000	00650	00615	00615	15340306	48832_BY	48	65	37	-44	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008753	0019269	0006339	0001000	01000	01000	00411	00761	00760	15540307	51735_BY	51	-63	37	96	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007248	0004747	0020925	0001000	00999	00478	00971	00971	00973	15940308	26548_BY	26	31	-44	96	%

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

TUB-Prüfvorlage UG85; Farbabstände ΔE*ab=1
 ab=CIELAB=CIELCH-Farbdifferenzformel

UG850-7N

0-000630-10

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UG85/UG85LONP.PDF /.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=CIELAB=min %																		
%095040	010000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00771	01026	00890	00570	15100000	(10009_RG)	10	0	0	%
%sample no. 67	for	delta_E*	CIELCH=CIELAB=max %																		
%095040	010000	0108880	0001827	0002989	000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01509	01002	01160	01002	01160	15510000	(20304_WN)	20	-21	21	%
%sample no. 305	for	delta_E*	CM2(l:c=1:2)=min %																		
%095040	010000	0108880	0067406	0076303	008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	01000	00547	00546	00547	00547	15440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 258	for	delta_E*	CM2(l:c=1:2)=max %																		
%095040	010000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	00903	15040000	(60102_BY)	60	10	0	%
%sample no. 305	for	delta_E*	IABHN1_1977=min %																		
%095040	010000	0108880	0067406	0076303	008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	01000	00160	00547	00546	00547	15440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 61	for	delta_E*	IABHN1_1977=max %																		
%095040	010000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	15410000	(20303_WN)	20	0	30	%
%sample no. 204	for	delta_E*	IABHN1_1978=min %																		
%095040	010000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	02277	00930	00544	00424	15500000	(51735_RG)	51	-63	37	%
%sample no. 98	for	delta_E*	IABHN1_1978=max %																		
%095040	010000	0108880	0003284	0016794	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	00796	01001	01928	01005	15010000	(48759_WN)	48	75	-7	%
%sample no. 204	for	delta_E*	IABHN2_1979=min %																		
%095040	010000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	02277	00930	00544	00424	15500000	(51735_RG)	51	-63	37	%
%sample no. 61	for	delta_E*	IABHN2_1979=max %																		
%095040	010000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	15410000	(20303_WN)	20	0	30	%
%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=CIELAB=min %																		
%095040	010000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00771	01026	00890	00570	15100000	(10009_RG)	10	0	358	%
%sample no. 67	for	delta_E*	CIELCH=CIELAB=max %																		
%095040	010000	0108880	0001827	0002989	000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01509	01002	01160	01002	01160	15510000	(20304_WN)	20	30	135	%
%sample no. 305	for	delta_E*	CM2(l:c=1:2)=min %																		
%095040	010000	0108880	0067406	0076303	008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	01000	00160	00547	00546	00547	15440305	(90974_BY)	90	97	97	%
%sample no. 258	for	delta_E*	CM2(l:c=1:2)=max %																		
%095040	010000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	00903	15040000	(60102_BY)	60	10	0	%
%sample no. 305	for	delta_E*	IABHN1_1977=min %																		
%095040	010000	0108880	0067406	0076303	008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	01000	00160	00547	00546	00547	15440305	(90974_BY)	90	97	97	%
%sample no. 61	for	delta_E*	IABHN1_1977=max %																		
%095040	010000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	15410000	(20303_WN)	20	30	90	%
%sample no. 204	for	delta_E*	IABHN1_1978=min %																		
%095040	010000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	02277	00930	00544	00424	15500000	(51735_RG)	51	73	150	%
%sample no. 98	for	delta_E*	IABHN1_1978=max %																		
%095040	010000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	00796	01001	01928	01005	15010000	(48759_WN)	48	75	355	%
%sample no. 204	for	delta_E*	IABHN2_1979=min %																		
%095040	010000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	02277	00930	00544	00424	15500000	(51735_RG)	51	73	150	%
%sample no. 61	for	delta_E*	IABHN2_1979=max %																		
%095040	010000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	15410000	(20303_WN)	20	30	90	%
%																					
%average	colour	difference	of	one	experimental	unit	for	309	sample	pairs:											

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

TUB-Prüfvorlage UG85; Farbabstände $\Delta E^*ab=1$
ab=CIELAB=CIELCH-Farbdifferenzformel