TUB-Registrierung: 20201101-AGN2/AGN2L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGN2/AGN2.HTM
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Material: Code=rha4ta

Offs-Daten *rgb**, *XYZ*sy und *LabC*hab* im CIELAB-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

	*rgb**	CIEXYZ-Daten X_{sy}	Z_{sy}	x_{sy}	y_{sy}	LabC*hab-Daten L^*_{ab}	a^*_{ab}	b^*_{ab}	C^*_{ab}	h_{ab}
Y_R	1 0 0	29,01	16,24	4,26	0,585	0,328	47,28	63,84	41,22	76,00
Y_G	1 1 0	63,74	72,69	8,27	0,440	0,502	88,29	−11,92	95,13	95,87
C_{yn}	0 1 0	8,53	20,04	9,58	0,223	0,525	51,89	−68,78	28,10	74,31
Y_C	0 1 1	18,74	36,27	69,01	0,164	0,298	68,29	−29,21	−43,70	52,57
B_{lu}	0 0 1	5,22	4,51	22,65	0,186	0,135	25,29	23,51	−47,30	52,82
M_g	1 0 1	32,46	16,95	21,04	0,448	0,233	48,19	72,77	−9,40	73,27
N_w	0 0 0	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02
W_t	1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	−0,00	0,00	0,00
$N_{1.2}$	0,00	0,01	0,01	0,01	0,333	0,333	0,09	0,02	0,01	0,02
$W_{1.2,13}$	0,95	80,05	100,00	108,90	0,312	0,329	100,00	0,00	0,00	0,00
$Z_{1.2}$	0,18	17,11	18,00	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00

AGN2i--2N

Offs-Daten *rgb**, *XYZ*sy und *LabC*hab* im CIELAB-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,4, Y_{WN}=39,7, Y_{Za}=18.

	*rgb**	CIEXYZ-Daten X_{sy}	Z_{sy}	x_{sy}	y_{sy}	LabC*hab-Daten L^*_{ab}	a^*_{ab}	b^*_{ab}	C^*_{ab}	h_{ab}
Y_R	1 0 0	28,78	17,45	14,86	0,585	0,328	46,83	21,77	8,79	23,48
Y_G	1 1 0	31,50	34,87	16,10	0,440	0,502	65,65	−5,94	35,02	35,52
C_{yn}	0 1 0	14,46	18,63	16,50	0,223	0,525	58,25	−18,65	7,59	20,14
Y_C	0 1 1	17,61	20,57	54,95	0,164	0,298	62,45	−10,01	−18,78	21,28
B_{lu}	0 0 1	13,74	13,83	20,54	0,186	0,135	43,99	3,05	−11,25	11,89
M_g	1 0 1	21,84	17,67	28,65	0,448	0,233	49,10	25,67	−2,68	25,83
N_w	0 0 0	11,83	12,44	13,55	0,333	0,333	41,91	−0,00	0,00	0,00
W_t	1 1 1	37,82	39,79	43,33	0,312	0,329	69,31	0,00	−0,00	0,00
$N_{1.2}$	0,00	11,83	12,44	13,55	0,333	0,333	41,91	−0,00	0,00	0,00
$W_{1.2,13}$	0,95	41,16	43,39	47,16	0,312	0,329	71,76	0,00	−0,00	0,00
$Z_{1.2}$	0,18	17,10	18,09	19,60	0,312	0,329	49,49	0,00	0,00	0,00

AGN2i--3N

Offs-Daten *rgb**, *XYZ*sy und *LabC*hab* im CIELAB-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=12,4, Y_{WN}=39,7, Y_{Za}=18.

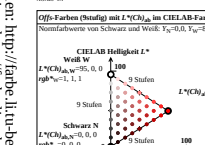
	*rgb**	LabC*hab-Daten L^*_{ab}	a^*_{ab}	b^*_{ab}	C^*_{ab}	h_{ab}
Y_R	1 0 0	48,21	8	23	24	
Y_G	1 1 0	65	−13	35	37	99
C_{yn}	0 1 0	50	−18	7	20	157
Y_C	0 1 1	52	−10	−18	21	241
B_{lu}	0 0 1	43	3	−11	11	288
M_g	1 0 1	49	25	3	25	354
N_w	0 0 0	41	0	0	0	0
W_t	1 1 1	69	0	0	0	0

$a^* = 500\,[(X/X_{WN})^{1/3} - (Y/Y_{WN})^{1/3}]$ [1a]
$b^* = 200\,[(Y/Y_{WN})^{1/3} - (Z/Z_{WN})^{1/3}]$ [2a]
$C^*_{ab} = [a^{*2} + b^{*2}]^{1/2}$ [3a]
$h_{ab} = \text{atan}\,[b^*/a^*]$ [4a]

AGN2i--4N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(h)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

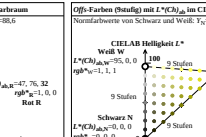
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGN2i--2N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(h)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

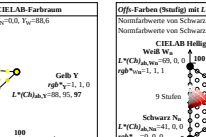
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGN2i--3N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(h)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

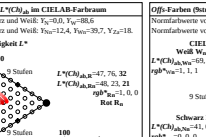
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGN2i--4N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(h)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

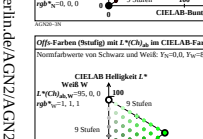
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGN2i--5N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(h)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

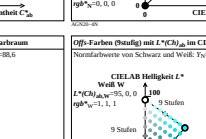
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGN2i--6N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(h)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

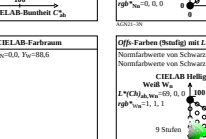
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGN2i--6N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(h)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

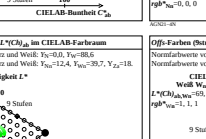
Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGN2i--7N

Offs-Farben (Stufig) mit $L^*(h)_{ab}$ im CIELAB-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6



AGN2i--8N