

Elementarfarbe und CIE-Lichtart		CIELAB-Daten, CIE-Normfarbwerte und -wertanteile für die CIE-Normlichtart D65 and D50 und den 2-Grad-Beobachter									
CIE-Testfarbe	Lichtart	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	X	Y	Z	x	y
09, Rot R 10, Gelb Y 11, Grün G 12, Blau B	D65	40,04	58,98	28,32	65,43	25,7	20,64	11,27	4,34	0,5693	0,3110
		81,30	-2,99	71,82	71,89	92,4	54,89	59,01	12,02	0,4359	0,4686
		52,27	-42,40	13,64	44,54	162,2	12,15	20,38	15,34	0,2538	0,4258
		30,52	1,21	-46,35	46,37	271,5	6,24	6,45	27,59	0,1550	0,1601
09, Rot R 10, Gelb Y 11, Grün G 12, Blau B	D50	41,88	62,00	31,82	69,69	27,2	23,31	12,42	3,24	0,5982	0,3188
		81,97	1,81	71,59	71,61	88,5	58,84	60,24	9,50	0,4576	0,4685
		51,62	-41,12	11,52	42,70	164,4	12,10	19,81	11,95	0,2759	0,4515
		29,20	-5,28	-49,34	49,62	263,9	5,25	5,92	21,25	0,1621	0,1825

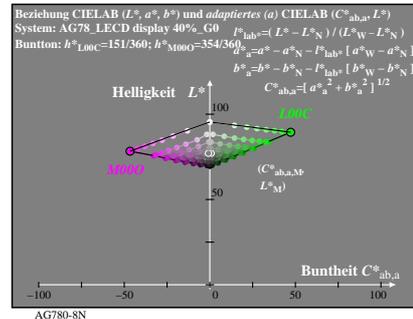
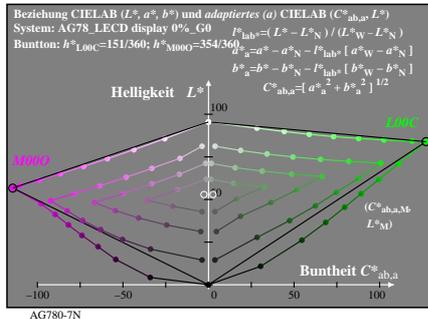
AG780-1

Elementarfarbe und CIE-Lichtart		CIELAB-Daten, CIE-Normfarbwerte und -wertanteile für die CIE-Normlichtart D65 and D50 und den 2-Grad-Beobachter									
CIE-Testfarbe	Lichtart	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	X	Y	Z	x	y
09, Rot R_e 10, Gelb Y_e 11, Grün G_e 12, Blau B_e	D65	40,04	58,98	28,32	65,43	25,7	20,64	11,27	4,34	0,5693	0,3110
		81,30	-2,99	71,82	71,89	92,4	54,89	59,01	12,02	0,4359	0,4686
		52,27	-42,40	13,64	44,54	162,2	12,15	20,38	15,34	0,2538	0,4258
		30,52	1,21	-46,35	46,37	271,5	6,24	6,45	27,59	0,1550	0,1601
09, Rot R_e 10, Gelb Y_e 11, Grün G_e 12, Blau B_e	D50	41,88	62,00	31,82	69,69	27,2	23,31	12,42	3,24	0,5982	0,3188
		81,97	1,81	71,59	71,61	88,5	58,84	60,24	9,50	0,4576	0,4685
		51,62	-41,12	11,52	42,70	164,4	12,10	19,81	11,95	0,2759	0,4515
		29,20	-5,28	-49,34	49,62	263,9	5,25	5,92	21,25	0,1621	0,1825

AG780-3

Elementarfarbe und CIE-Lichtart		CIELAB-Daten, CIE-Normfarbwerte und -wertanteile für die CIE-Normlichtart D65 and D50 und den 2-Grad-Beobachter									
CIE-Testfarbe	Lichtart	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	X	Y	Z	x	y
09, Rot R=R_e 10, Gelb Y=Y_e 11, Grün G=G_e 12, Blau B=B_e	D65	40,04	58,98	28,32	65,43	25,7	20,64	11,27	4,34	0,5693	0,3110
		81,30	-2,99	71,82	71,89	92,4	54,89	59,01	12,02	0,4359	0,4686
		52,27	-42,40	13,64	44,54	162,2	12,15	20,38	15,34	0,2538	0,4258
		30,52	1,21	-46,35	46,37	271,5	6,24	6,45	27,59	0,1550	0,1601
09, Rot R=R_e 10, Gelb Y=Y_e 11, Grün G=G_e 12, Blau B=B_e	D50	41,88	62,00	31,82	69,69	27,2	23,31	12,42	3,24	0,5982	0,3188
		81,97	1,81	71,59	71,61	88,5	58,84	60,24	9,50	0,4576	0,4685
		51,62	-41,12	11,52	42,70	164,4	12,10	19,81	11,95	0,2759	0,4515
		29,20	-5,28	-49,34	49,62	263,9	5,25	5,92	21,25	0,1621	0,1825

AG780-5



AG780-8N

Übereinstimmung (Ja/Nein) CIELAB h_{ab} mit IEC 61966-2-1 & DIN 33872-X

	h_{ab} für Referenz: Gerätefarben				Anmerkungen Visuelle Standard- Abweichung v_{SD}
	$R_{d,sRGB}$	$Y_{d,sRGB}$	$G_{d,sRGB}$	$B_{d,sRGB}$	
Definition für Displayausgabe in IEC 61966-2-1	40 ± 4 40 ± 8	103 ± 4 103 ± 8	136 ± 4 136 ± 8	306 ± 8 306 ± 16	1 x v_{SD} 2 x v_{SD} siehe h_{ab} -Datentabelle D.3
Messung von Druckerausgabe rgb in Datei	34 N(-2) 34 Y	100 Y 100 Y	146 N(+8) 146 N(+2)	264 N(-34) 264 N(-26)	1 x v_{SD} ; 1 x Y 2 x v_{SD} ; 2 x Y Siehe Seite 9 RG61/RG61LONP.PDF
Messung von Druckerausgabe $cmY0$ in Datei	34 N(-2) 34 Y	100 Y 100 Y	153 N(+15) 153 N(+9)	300 Y 300 Y	1 x v_{SD} ; 2 x Y 2 x v_{SD} ; 3 x Y Siehe Seite 9 RG63/RG63LONP.PDF

0-00030-L0

AG781-3N

Übereinstimmung (Ja/Nein) CIELAB h_{ab} mit IEC 61966-2-1 & DIN 33872-X

	h_{ab} für Referenz: Elementarfarben				Anmerkungen Visuelle Standard- Abweichung v_{SD}
	R_e	Y_e	G_e	B_e	
Definition für jede Ausgabe in DIN 33872-X	26 ± 4 26 ± 8	92 ± 4 92 ± 8	162 ± 4 162 ± 8	272 ± 8 272 ± 16	1 x v_{SD} 2 x v_{SD} siehe h_{ab} -Datentabelle D.2
Messung von Druckerausgabe rgb in Datei	34 N(+4) 34 Y	100 N(+4) 100 Y	146 N(-12) 146 N(-8)	264 N(-4) 264 Y	1 x v_{SD} ; 0 x Y 2 x v_{SD} ; 3 x Y Siehe Seite 9 RG61/RG61LONP.PDF
Messung von Druckerausgabe $cmY0$ in Datei	34 N(+4) 34 Y	100 N(+4) 100 Y	153 N(-5) 153 N(-1)	300 N(+20) 300 N(+12)	1 x v_{SD} ; 0 x Y 2 x v_{SD} ; 2 x Y Siehe Seite 9 RG63/RG63LONP.PDF

0-00030-L0

AG781-7N

Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik
 Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG78/AG78LONA.TXT /.PS

TUB-Registrierung: 20180401-AG78/AG78LONA.TXT /.PS
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rh4ta