

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF78/AF78.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Couleur élémentaire et illuminant normalisé CIE		Données CIELAB, composantes trichromatiques CIE et chromaticité CIE pour les illuminants normalisés CIE D65 et D50 et l'observateur à deux degrés									
Couleur d'essai CIE	Illuminant	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	X	Y	Z	x	y
09, Rouge R 10, Jaune Y 11, Vert G 12, Bleu 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, Rouge R 10, Jaune Y 11, Vert G 12, Bleu 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

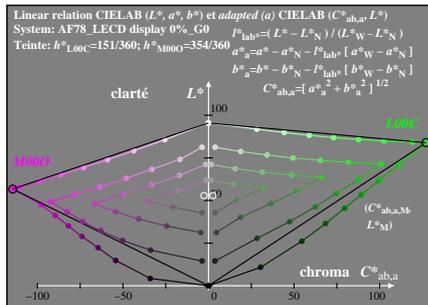
AF780-1

Couleur élémentaire et illuminant normalisé CIE		Données CIELAB, composantes trichromatiques CIE et chromaticité CIE pour les illuminants normalisés CIE D65 et D50 et l'observateur à deux degrés									
Couleur d'essai CIE	Illuminant	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	X	Y	Z	x	y
09, Rouge R_e 10, Jaune Y_e 11, Vert G_e 12, Bleu 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, Rouge R_e 10, Jaune Y_e 11, Vert G_e 12, Bleu 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

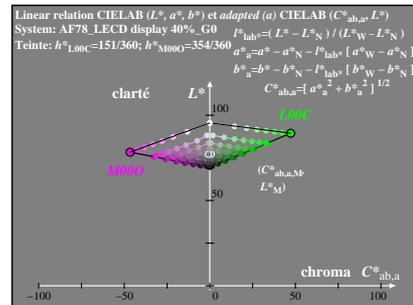
AF780-3

Couleur élémentaire et illuminant normalisé CIE		Données CIELAB, composantes trichromatiques CIE et chromaticité CIE pour les illuminants normalisés CIE D65 et D50 et l'observateur à deux degrés									
Couleur d'essai CIE	Illuminant	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	X	Y	Z	x	y
09, Rouge R=R_e 10, Jaune Y=Y_e 11, Vert G=G_e 12, Bleu 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, Rouge R=R_e 10, Jaune Y=Y_e 11, Vert G=G_e 12, Bleu 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

AF780-5



AF780-7N



AF780-8N

Conformité (O/N) de h_{ab} CIELAB avec l'IEC 61966-2-1 et la DIN 33872-X

	h _{ab} pour référence: couleurs de dispositifs				NOTES écart-type visuel v _{SD}
	R _{d,sRGB}	Y _{d,sRGB}	G _{d,sRGB}	B _{d,sRGB}	
définition pour rendu de l'écran dans l'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} voir Tableau de données h _{ab} D.3
mesure de données de sortie imprimante rgb dans le fichier	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 voir page 9 de RF61/RF61LONP.PDF
mesure de données de sortie imprimante cmy0 dans le fichier	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 voir page 9 de RF63/RF63LONP.PDF

2-000030-L0

AF781-3N

Conformité (O/N) de h_{ab} CIELAB avec l'IEC 61966-2-1 et la DIN 33872-X

	h _{ab} pour référence: couleurs élémentaires				NOTES écart-type visuel v _{SD}
	R _e	Y _e	G _e	B _e	
définition pour tout rendu dans la 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} voir Tableau de données h _{ab} D.2
mesure de données de sortie imprimante rgb dans le fichier	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 voir données sur page 9/33
mesure de données de sortie imprimante cmy0 dans le fichier	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 voir données sur page 9/33

2-000030-L0

AF781-7N

TUB-test graphique AF78; Exemples de la métrique de couleurs entrée: w/rgb/cmyk -> w/rgb/cmyk -
 Données CIE de couleurs élémentaires et sortie de l'appareil sortie: aucun changement

TUB enregistrement: 20180401-AF78/AF78LONA.TXT /.PS TUB matériel: code=rh4ta
 application pour la mesure de sortie sur écran