

Elementary colour and CIE illuminant		CIELAB data, CIE tristimulus values and CIE chromaticity for the CIE standard illuminants D65 and D50 and the 2 degree observer									
CIE-test colour	Illuminant	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	X	Y	Z	x	y
		09, Rød R 10, Gul Y 11, Grønn G 12, Blå B	D65	40,04 81,30 52,27 30,52	58,98 -2,99 -42,40 1,21	28,32 71,82 13,64 -46,35	65,43 71,89 44,54 46,37	25,7 92,4 162,2 271,5	20,64 54,89 12,15 6,24	11,27 59,01 20,38 6,45	4,34 12,02 15,34 27,59
09, Rød R 10, Gul Y 11, Grønn G 12, Blå B	D50	41,88 81,97 51,62 29,20	62,00 1,81 -41,12 -5,28	31,82 71,59 11,52 -49,34	69,69 71,61 42,70 49,62	27,2 88,5 164,4 263,9	23,31 58,84 12,10 5,25	12,42 60,24 19,81 5,92	3,24 9,50 11,95 21,25	0,5982 0,4576 0,2759 0,1621	0,3188 0,4685 0,4515 0,1825

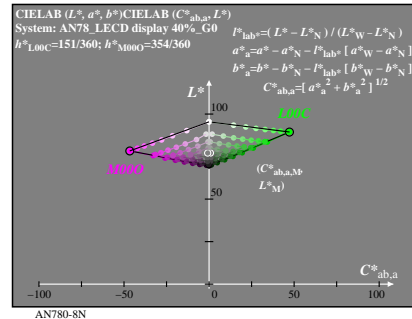
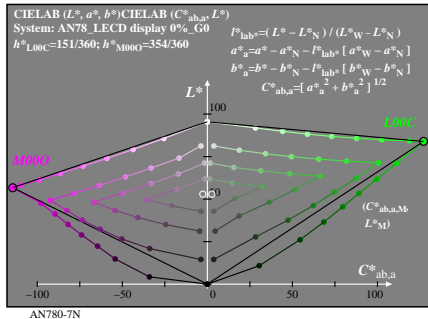
AN780-1

Elementary colour and CIE illuminant		CIELAB data, CIE tristimulus values and CIE chromaticity for the CIE standard illuminants D65 and D50 and the 2 degree observer									
CIE-test colour	Illuminant	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	X	Y	Z	x	y
		09, Rød R_e 10, Gul Y_e 11, Grønn G_e 12, Blå B_e	D65	40,04 81,30 52,27 30,52	58,98 -2,99 -42,40 1,21	28,32 71,82 13,64 -46,35	65,43 71,89 44,54 46,37	25,7 92,4 162,2 271,5	20,64 54,89 12,15 6,24	11,27 59,01 20,38 6,45	4,34 12,02 15,34 27,59
09, Rød R_e 10, Gul Y_e 11, Grønn G_e 12, Blå B_e	D50	41,88 81,97 51,62 29,20	62,00 1,81 -41,12 -5,28	31,82 71,59 11,52 -49,34	69,69 71,61 42,70 49,62	27,2 88,5 164,4 263,9	23,31 58,84 12,10 5,25	12,42 60,24 19,81 5,92	3,24 9,50 11,95 21,25	0,5982 0,4576 0,2759 0,1621	0,3188 0,4685 0,4515 0,1825

AN780-3

Elementary colour and CIE illuminant		CIELAB data, CIE tristimulus values and CIE chromaticity for the CIE standard illuminants D65 and D50 and the 2 degree observer									
CIE-test colour	Illuminant	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	X	Y	Z	x	y
		09, Rød R=R_e 10, Gul Y=Y_e 11, Grønn G=G_e 12, Blå B=B_e	D65	40,04 81,30 52,27 30,52	58,98 -2,99 -42,40 1,21	28,32 71,82 13,64 -46,35	65,43 71,89 44,54 46,37	25,7 92,4 162,2 271,5	20,64 54,89 12,15 6,24	11,27 59,01 20,38 6,45	4,34 12,02 15,34 27,59
09, Rød R=R_e 10, Gul Y=Y_e 11, Grønn G=G_e 12, Blå B=B_e	D50	41,88 81,97 51,62 29,20	62,00 1,81 -41,12 -5,28	31,82 71,59 11,52 -49,34	69,69 71,61 42,70 49,62	27,2 88,5 164,4 263,9	23,31 58,84 12,10 5,25	12,42 60,24 19,81 5,92	3,24 9,50 11,95 21,25	0,5982 0,4576 0,2759 0,1621	0,3188 0,4685 0,4515 0,1825

AN780-5



Avtelen (Ja/Nei) av CIELAB h_{ab} med IEC 61966-2-1 og DIN 33872-X

	h _{ab} for referanse: enheten farger				kommentarer visuell standardavvik v _{SD}
	R _{d,sRGB}	Y _{d,sRGB}	G _{d,sRGB}	B _{d,sRGB}	
definisjon for monitor utgang i 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} se h _{ab} data Tab. D.3
måling av skriverens utdata rgb i fil	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 se side 9 av RN61/RN61LONP.PDF
måling av skriverens utdata cmY0 i fil	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 se side 9 av RN63/RN63LONP.PDF

5-00030-L0

AN781-3N

Avtelen (Ja/Nei) av CIELAB h_{ab} med IEC 61966-2-1 og DIN 33872-X

	h _{ab} for referanse: elementærfarger				kommentarer visuell standardavvik v _{SD}
	R _e	Y _e	G _e	B _e	
definisjon for monitor utgang i 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} se h _{ab} data Tab. D.2
måling av skriverens utdata rgb i fil	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 se side 9 av RN61/RN61LONP.PDF
måling av skriverens utdata cmY0 i fil	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 se side 9 av RN63/RN63LONP.PDF

5-00030-L0

AN781-7N

TUB-test chart AN78; Eksempler på nøkkeltall i farger
 CIE data for elementærfarge og utgang på enheter

input: w/rgb/cmyk -> w/rgb/cmyk-
 output: no change compared

se lignende filer: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN78/AN78LONA.TXT>
 teknisk informasjon: <http://www.ps.bam.de> eller <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB registrering: 20180401-AN78/AN78LONA.TXT /.PS
 application for measurement of display output
 TUB-materiell: code=rh4ta