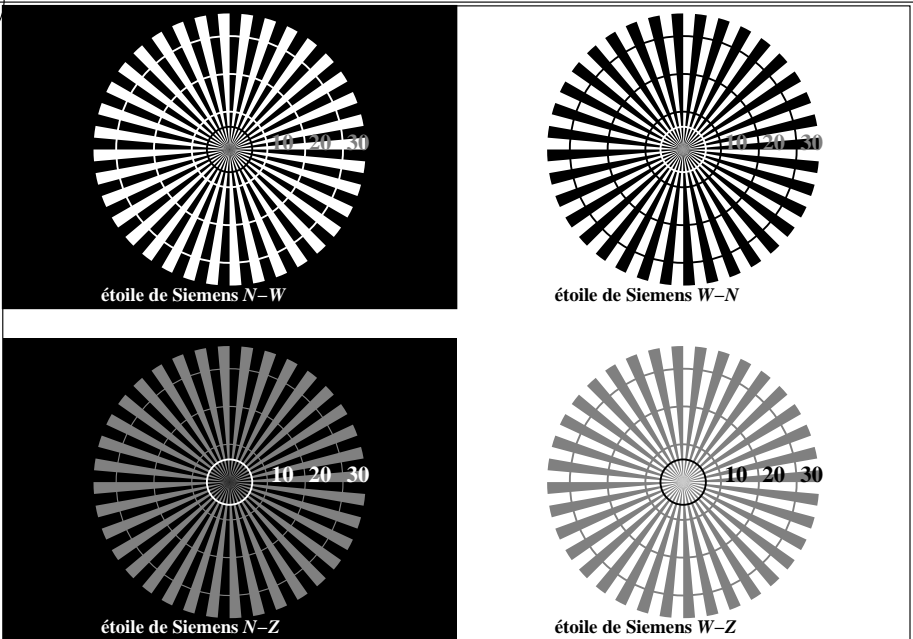
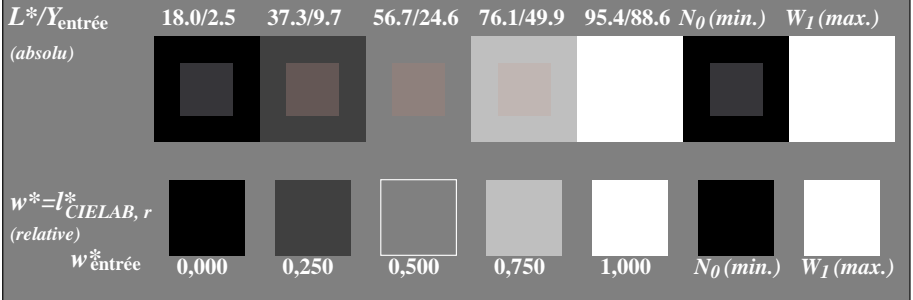


voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75.HTM
informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

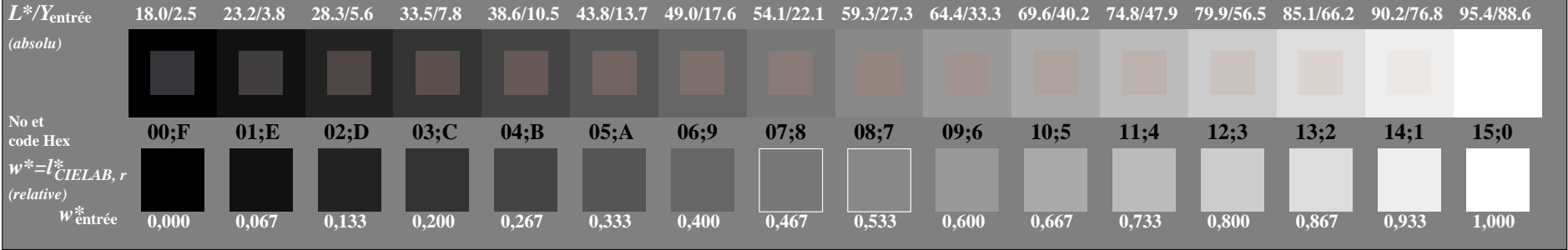
TUB enregistrement: 20150901-TF75/TF75L0NP.PDF /.PS
application pour la mesure des sorties sur offset
TUB matériel: code=rh4ta



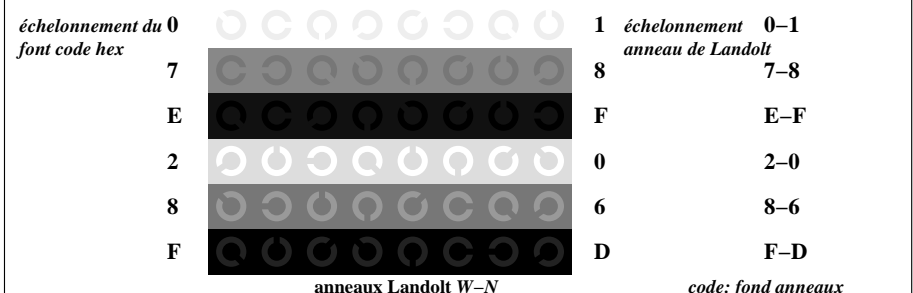
TF750-3, Fig. C1W-: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : rgb/cmy0



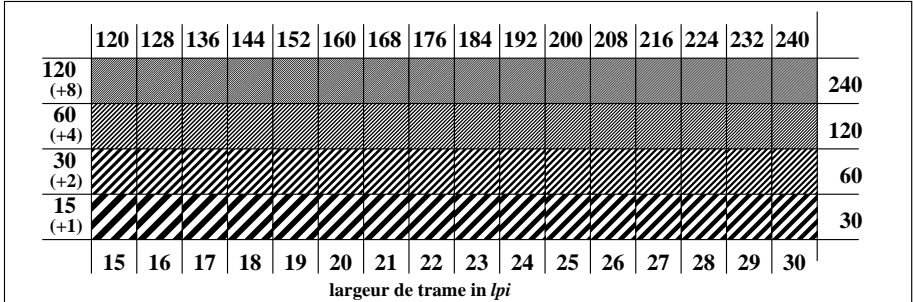
TF750-5, Fig. C2W-: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_1 ; PS opérateur : rgb/cmy0



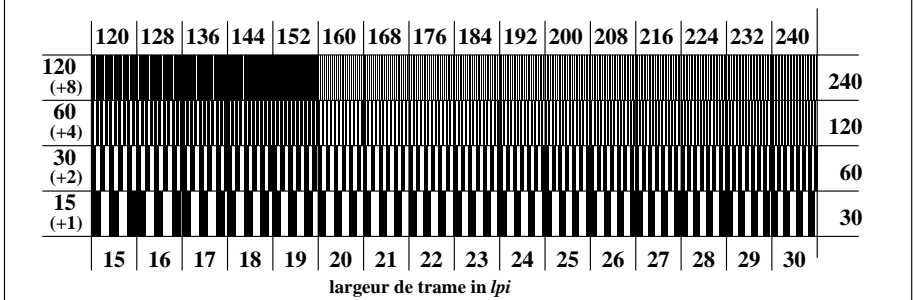
TF750-7, Fig. C3W-: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : rgb/cmy0



TF751-1, Fig. C4W-: Élément D: anneaux Landolt W-N; PS opérateur : rgb/cmy0



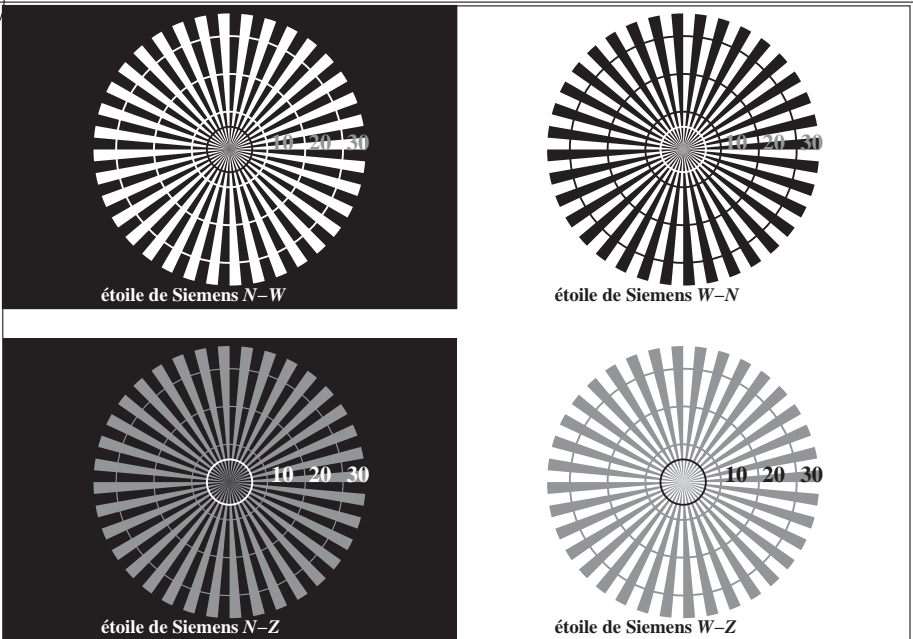
TF751-3, Fig. C5W-: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : rgb/cmy0



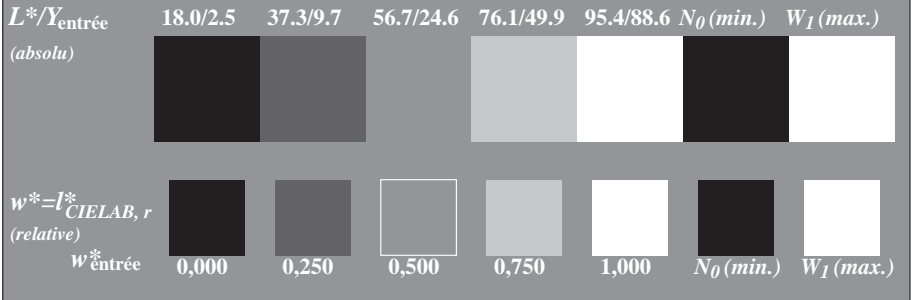
TF751-5, Fig. C6W-: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : rgb/cmy0

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75.HTM>
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

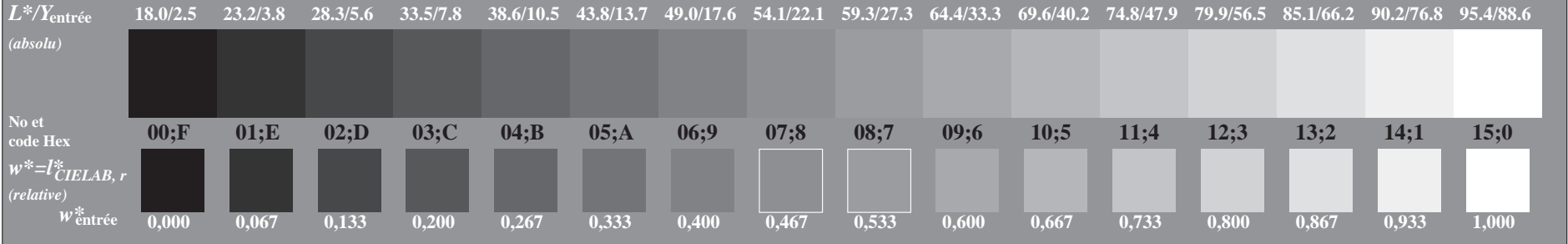
TUB enregistrement: 20150901-TF75/TF75L0NP.PDF /.PS TUB matériel: code=rh4tra
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6 (CMYK)



TF750-3, Fig. C1We: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : rgb/cmy0



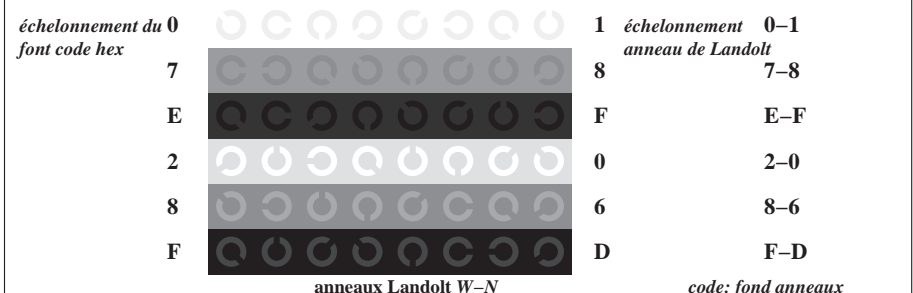
TF750-5, Fig. C2We: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_I ; PS opérateur : rgb/cmy0



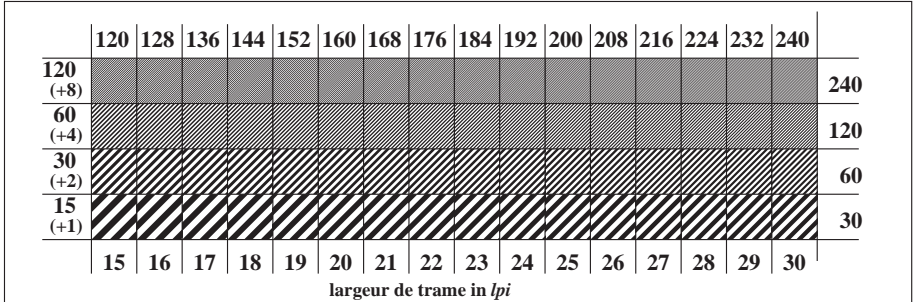
TF750-7, Fig. C3We: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : rgb/cmy0



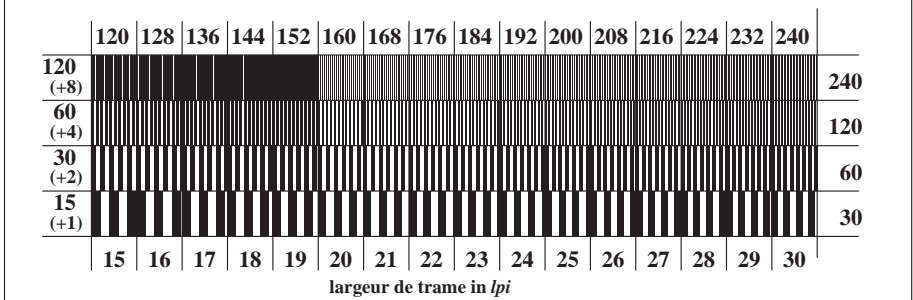
graphique TF75; ME16(ISO 9241-306), 3(ISO/IEC 15775) achromatic graphique de test N, 3D=0, de=1, cmyk entrée : rgb/cmyk -> rgb_e sortie : transférer à cmyk_e



TF751-1, Fig. C4We: Élément D: anneaux Landolt W-N; PS opérateur : rgb/cmy0



TF751-3, Fig. C5We: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : rgb/cmy0

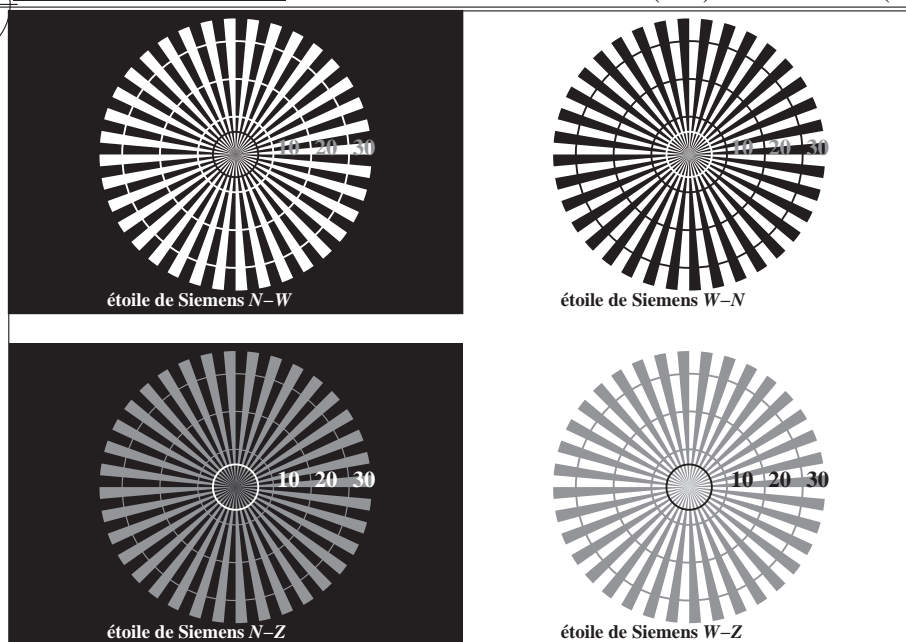


TF751-5, Fig. C6We: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : rgb/cmy0

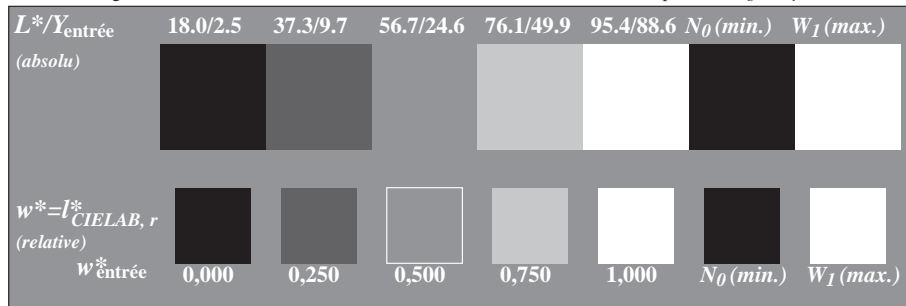


voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75L0NP.PDF> / .PS
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

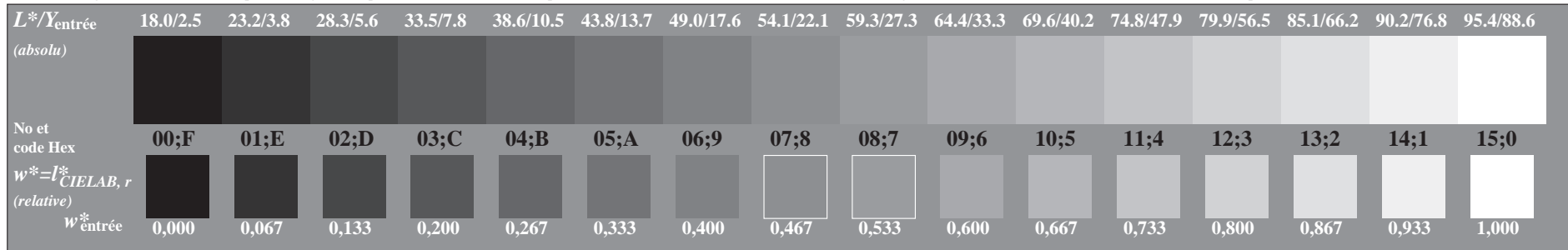
TUB enregistrement: 20150901-TF75/TF75L0NP.PDF / .PS TUB matériel: code=rh4tra
 application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmyk6 (CMYK)



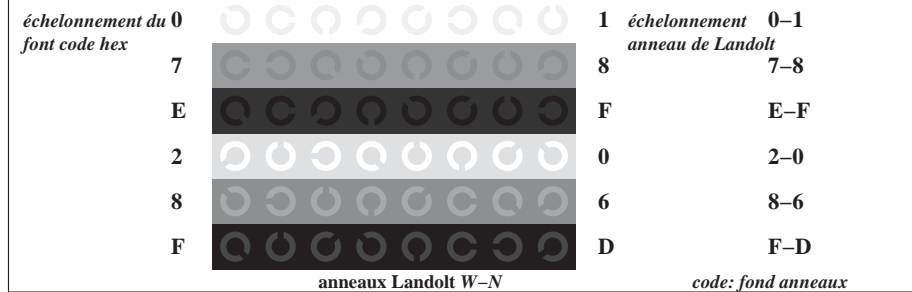
TF750-3, Fig. C1We: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0*



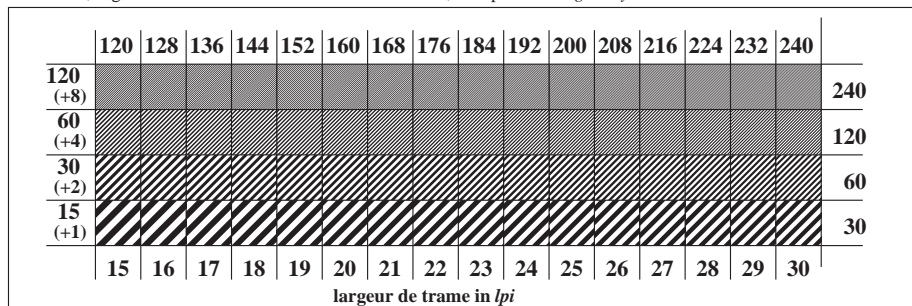
TF750-5, Fig. C2We: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_I ; PS opérateur : *rgb/cmy0*



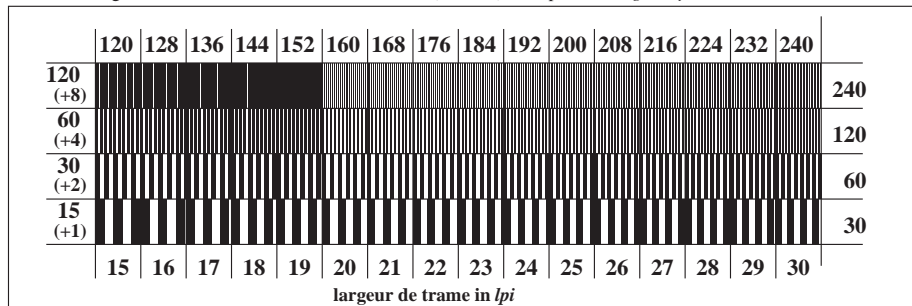
TF750-7, Fig. C3We: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0*



TF751-1, Fig. C4We: Élément D: anneaux Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0*



TF751-3, Fig. C5We: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0*

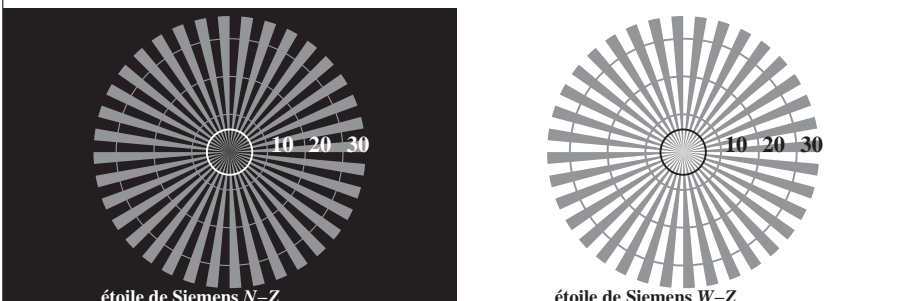
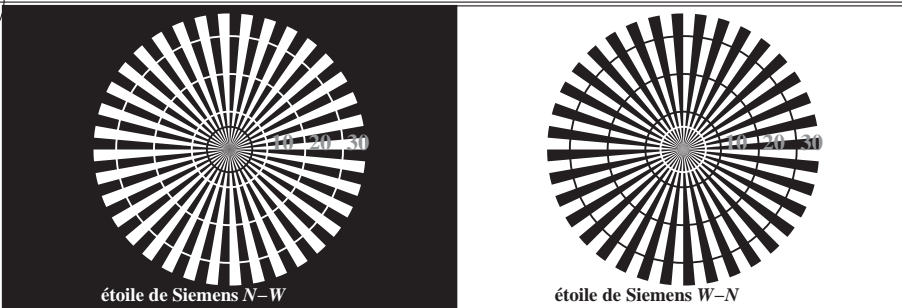


TF751-5, Fig. C6We: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0*

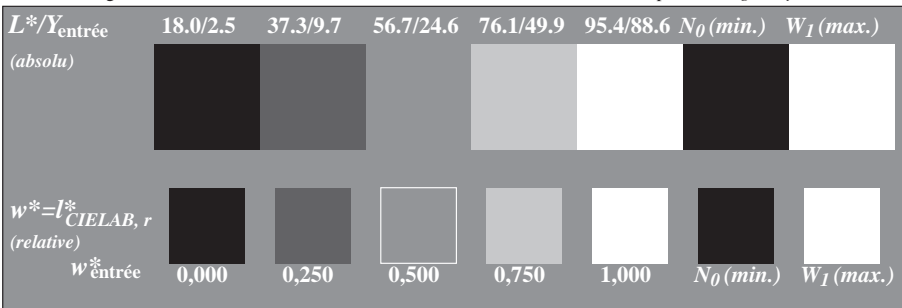
entrée : *rgb/cmyk* → *rgb_e*
 sortie : transférer à *cmyk_e*

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

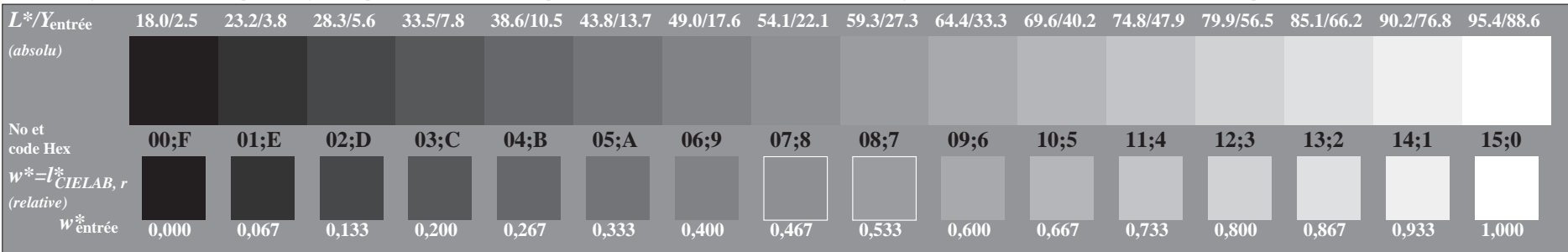
TUB enregistrement: 20150901-TF75/TF75L0NP.PDF / .PS TUB matériel: code=rh4tra
 application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6 (CMYK)



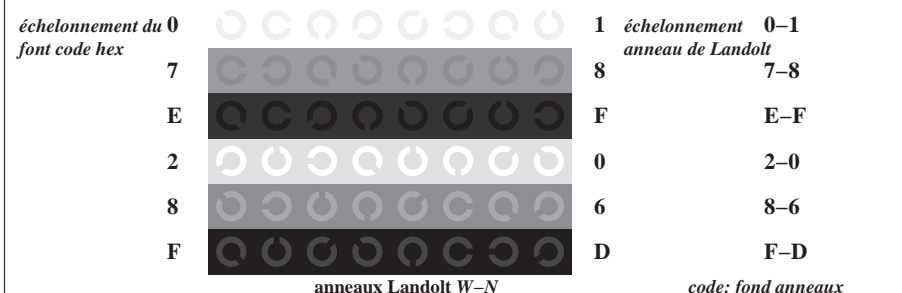
TF750-3, Fig. C1We: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0*



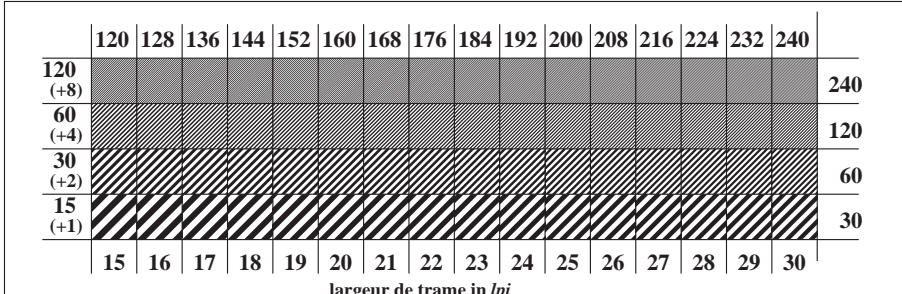
TF750-5, Fig. C2We: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_I ; PS opérateur : *rgb/cmy0*



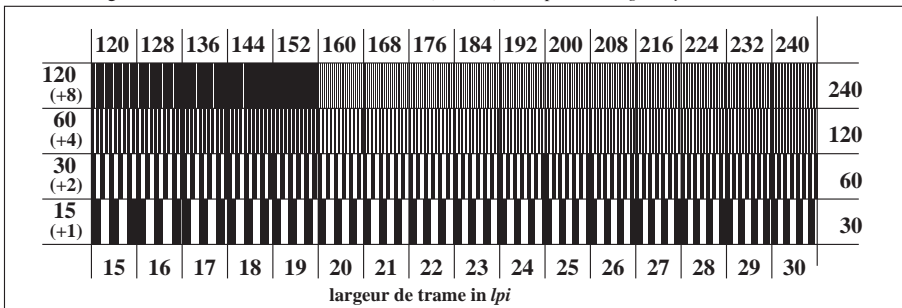
TF750-7, Fig. C3We: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0*



TF751-1, Fig. C4We: Élément D: anneaux Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0*



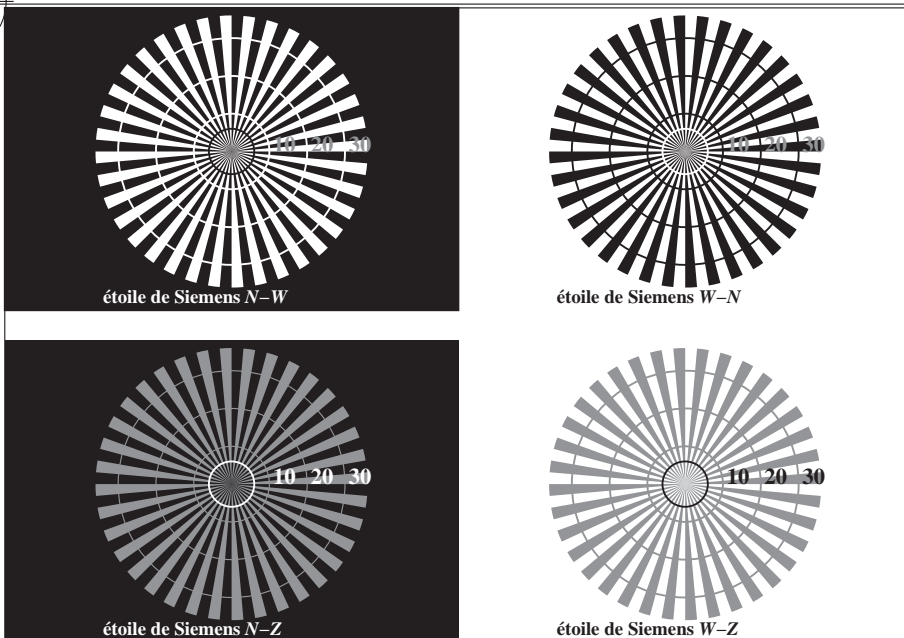
TF751-3, Fig. C5We: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0*



TF751-5, Fig. C6We: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0*

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20150901-TF75/TF75L0NP.PDF /.PS TUB matériel: code=rh4tra
 application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6 (CMYK)



TF750-3, Fig. C1We: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : rgb/cmy0

$L^*/Y_{entrée}$ (absolu)	18.0/2.5	37.3/9.7	56.7/24.6	76.1/49.9	95.4/88.6	N_0 (min.)	W_I (max.)
$w^* = l^*_{CIE\text{LAB}, r}$ (relative)	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_I (max.)
$w^*_{entrée}$	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_I (max.)

TF750-5, Fig. C2We: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_I ; PS opérateur : rgb/cmy0

$L^*/Y_{entrée}$ (absolu)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.3	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.5	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIE\text{LAB}, r}$ (relative)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
$w^*_{entrée}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

TF750-7, Fig. C3We: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : rgb/cmy0



graphique TF75; ME16(ISO 9241-306), 3(ISO/IEC 15775)
 achromatic graphique de test N, 3D=0, de=1, cmyk

entrée : rgb/cmyk -> rgb_e
 sortie : transférer à cmyk_e

échelle du 0 font code hex	anneaux Landolt W-N	échelle du 1 anneau de Landolt
7		8
E		F
2		0
8		6
F		D

TF751-1, Fig. C4We: Élément D: anneaux Landolt W-N; PS opérateur : rgb/cmy0

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																240	
60 (+4)																120	
30 (+2)																60	
15 (+1)																30	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

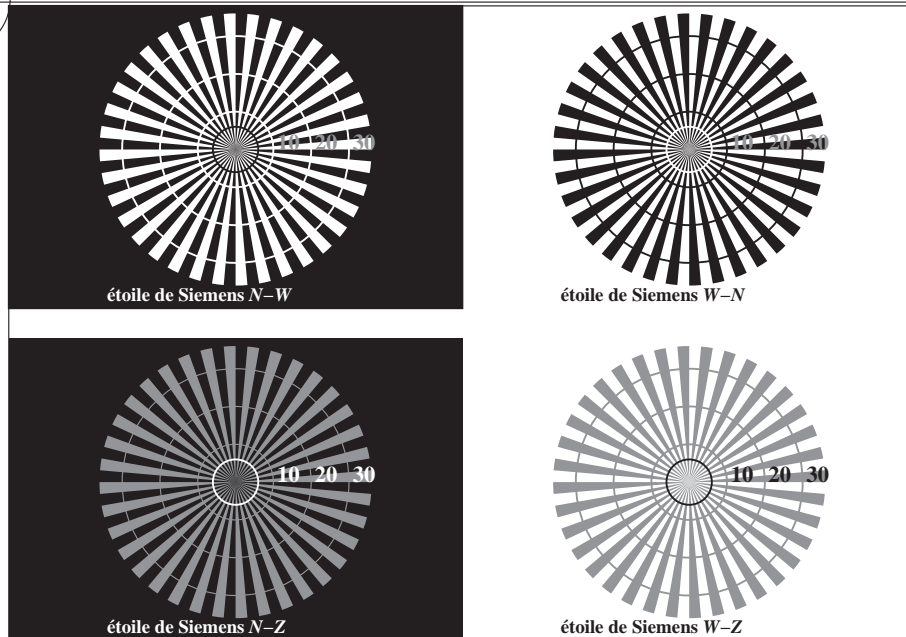
TF751-3, Fig. C5We: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : rgb/cmy0

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																240	
60 (+4)																120	
30 (+2)																60	
15 (+1)																30	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

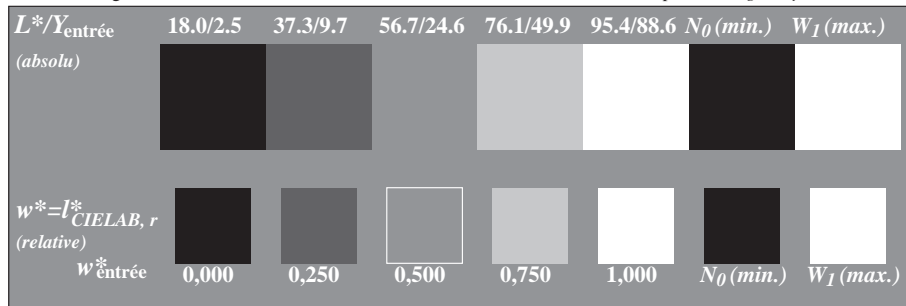
TF751-5, Fig. C6We: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : rgb/cmy0

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

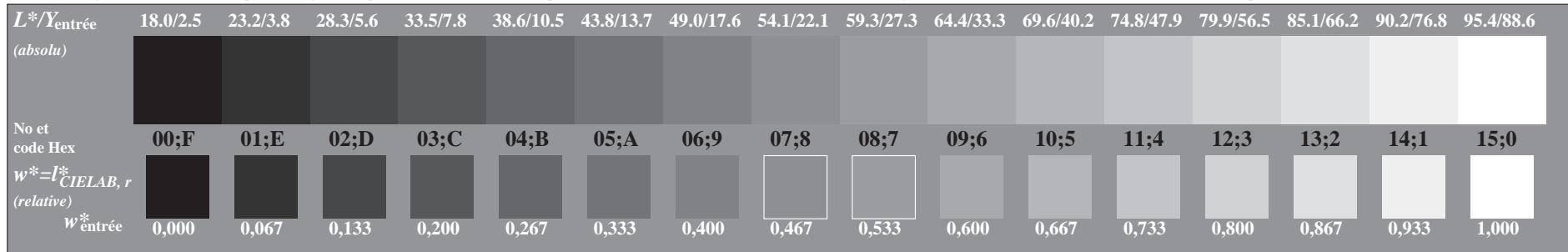
TUB enregistrement: 20150901-TF75/TF75L0NP.PDF /.PS TUB matériel: code=rh4tra
 application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmy6 (CMYK)



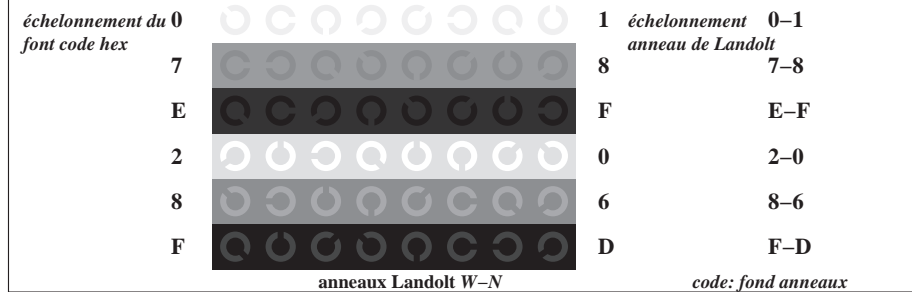
TF750-3, Fig. C1We: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0*



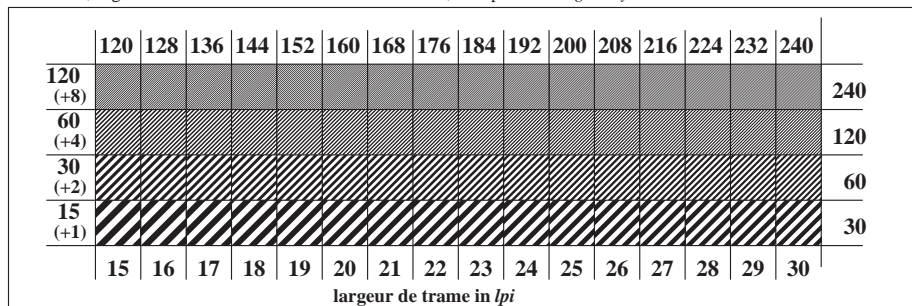
TF750-5, Fig. C2We: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_I ; PS opérateur : *rgb/cmy0*



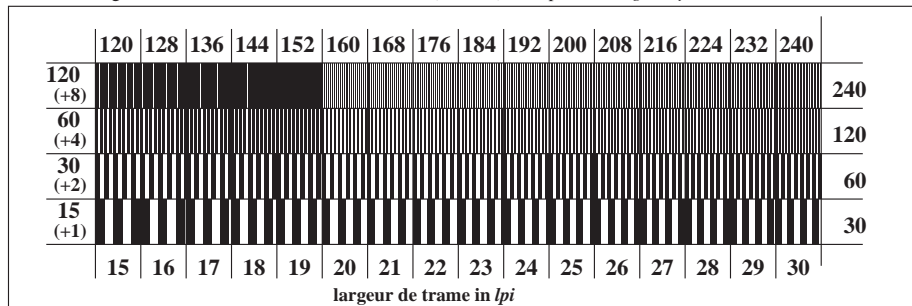
TF750-7, Fig. C3We: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0*



TF751-1, Fig. C4We: Élément D: anneaux Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0*



TF751-3, Fig. C5We: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0*



TF751-5, Fig. C6We: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0*

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75LONP.PDF> / .PS
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Table with 32 columns: n, HIC*Fe, rgb*Fe, icf*Fe, hsi*Fe, rgb*Fe, LabCh*Fe, rgb*Fe, LabCh*Fe, DE*Fe, hsiMe, rgb*Me, LabCh*Me. Rows 243-323. Includes footer 'delta E* = 13.4'.

TUB enregistrement: 20150901-TF75/TF75LONP.PDF / .PS
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6 (CMYK)
TUB matériel: code=rha4ta

Table with columns for color channels (n, HIC*Fe, rgb*Fe, icf*Fe, hsi*Fe, rgb*Fe, LabCh*Fe, etc.) and rows for various color patches (648, 649, 650, etc.).

delta E* = 14.4

graphique TF75; ME16(ISO 9241-306), 3(ISO/IEC 15775) couleurs et différences, ΔE*, 3D=0, de=1, cmyk

entrée : rgb/cmyk -> rgb_e sortie : transférer à cmyk_e

voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75L0NP.PDF /.PS informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB enregistrement: 20150901 -TF75/TF75L0NP.PDF /.PS TUB matériel: code=rh4ta application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6 (CMYK)

Table with multiple columns containing numerical data, likely representing colorimetric values or color differences. Headers include identifiers like HIC*Fe, rgb*Fe, etc., and a final column with 'delta E*' = 11.7.

graphique TF75; ME16(ISO 9241-306), 3(ISO/IEC 15775)

couleurs et différences, ΔE*, 3D=0, de=1, cmyk

entrée : rgb/cmyk -> rgb_e

sortie : transférer à cmyk_e

TUB enregistrement: 20150901-TF75/TF75L0NP.PDF /.PS
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6 (CMYK)

TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75.HTM
informations techniques: http://www.ps.bam.de ou http://130.149.60.45/~farbmetrik

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/TF75/TF75.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20150901-TF75/TF75L0NP.PDF /.PS TUB matériel: code=rh4t4
 application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6 (CMYK)

n	HIC*Fe	rgb*Fe	icf*Fe	hsi*Fe	rgb*Fe	LabCh*Fe	rgb*Fe	LabCh*Fe	DE*Fe	hsiMe	rgb*Me	LabCh*Me
1053	NW_086e	0.866 0.866 0.866	0.866 0.0 0.866	360	0.866 0.866 0.866	85.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.866 0.866 0.866	89.4 -0.1 0.0 0.1	204.5 4.4 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1054	NW_093e	0.933 0.933 0.933	0.933 0.0 0.933	360	0.933 0.933 0.933	90.2 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.933 0.933 0.933	92.2 0.0 0.0 0.0	177.8 1.9 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1055	NW_100e	1.0 1.0 1.0	1.0 0.0 1.0	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0 0.0	61.5 0.0 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1056	NW_000e	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	360	0.0 0.0 0.0	17.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	18.7 0.0 0.1 0.1	96.3 1.0 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1057	NW_006e	0.066 0.066 0.066	0.066 0.0 0.066	360	0.066 0.066 0.066	22.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.066 0.066 0.066	22.3 -0.1 0.0 0.1	151.6 0.5 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1058	NW_013e	0.133 0.133 0.133	0.133 0.0 0.133	360	0.133 0.133 0.133	28.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.133 0.133 0.133	30.4 -0.2 -0.5 0.6	242.3 2.4 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1059	NW_020e	0.2 0.2 0.2	0.2 0.0 0.2	360	0.2 0.2 0.2	33.2 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.2 0.2 0.2	38.9 -0.4 -0.8 0.9	243.3 5.7 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1060	NW_026e	0.266 0.266 0.266	0.266 0.0 0.266	360	0.266 0.266 0.266	38.3 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.266 0.266 0.266	45.6 -0.4 -0.7 0.8	240.2 7.2 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1061	NW_033e	0.333 0.333 0.333	0.333 0.0 0.333	360	0.333 0.333 0.333	43.6 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.333 0.333 0.333	51.9 -0.4 -0.6 0.8	235.4 8.4 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1062	NW_040e	0.4 0.4 0.4	0.4 0.0 0.4	360	0.4 0.4 0.4	48.8 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.4 0.4 0.4	57.3 -0.4 -0.6 0.7	234.3 8.6 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1063	NW_046e	0.466 0.466 0.466	0.466 0.0 0.466	360	0.466 0.466 0.466	53.9 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.466 0.466 0.466	61.7 -0.4 -0.6 0.7	235.2 7.8 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1064	NW_053e	0.533 0.533 0.533	0.533 0.0 0.533	360	0.533 0.533 0.533	59.1 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.533 0.533 0.533	67.0 -0.3 -0.5 0.6	234.5 7.9 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1065	NW_060e	0.6 0.6 0.6	0.6 0.0 0.6	360	0.6 0.6 0.6	64.3 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.6 0.6 0.6	72.1 -0.3 -0.4 0.5	231.6 7.7 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1066	NW_066e	0.666 0.666 0.666	0.666 0.0 0.666	360	0.666 0.666 0.666	69.5 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.666 0.666 0.666	76.7 -0.3 -0.4 0.5	233.5 7.3 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1067	NW_073e	0.734 0.734 0.734	0.734 0.0 0.734	360	0.734 0.734 0.734	74.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.734 0.734 0.734	80.9 -0.2 -0.2 0.3	225.3 6.1 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1068	NW_080e	0.8 0.8 0.8	0.8 0.0 0.8	360	0.8 0.8 0.8	79.9 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.8 0.8 0.8	84.8 -0.2 -0.1 0.2	221.2 4.9 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1069	NW_086e	0.866 0.866 0.866	0.866 0.0 0.866	360	0.866 0.866 0.866	85.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.866 0.866 0.866	89.3 -0.1 -0.1 0.1	220.3 4.3 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1070	NW_093e	0.933 0.933 0.933	0.933 0.0 0.933	360	0.933 0.933 0.933	90.2 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.933 0.933 0.933	92.2 0.0 0.0 0.0	125.8 2.0 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1071	NW_100e	1.0 1.0 1.0	1.0 0.0 1.0	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	1.0 1.0 1.0	95.5 0.0 0.0 0.0	92.4 0.0 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1072	NW_000e	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	360	0.0 0.0 0.0	17.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	20.0 0.1 0.5 0.5	78.4 2.3 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1073	NW_100e	1.0 1.0 1.0	1.0 0.0 1.0	360	1.0 1.0 1.0	95.4 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	1.0 1.0 1.0	95.6 0.0 -0.1 0.1	275.2 0.1 360	1.0 1.0 1.0 95.4 0.0 0.0 0.0 0.0
1074	R00Y_100_100e	1.0 0.0 0.0	1.0 1.0 0.5	390	1.0 0.0 0.209	47.6 64.9 30.9 71.9 25.4	0.0 0.0 0.0	44.8 66.8 40.9 78.4 31.4 10.5 378	1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	44.8 66.8 40.9 78.4 31.4 10.5 378	1.0 0.0 0.209 47.6 64.9 30.9 71.9 25.4	0.0 1.0 0.735 56.6 -39.7 -29.9 49.8 216.9
1075	G50B_100_100e	0.0 1.0 1.0	1.0 1.0 0.5	210	0.0 1.0 0.735	56.6 -39.7 -29.9 49.8 216.9	0.0 1.0 0.0	56.0 -28.4 -45.4 53.6 237.9 19.1 195	1.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0	56.0 -28.4 -45.4 53.6 237.9 19.1 195	0.0 1.0 0.735 56.6 -39.7 -29.9 49.8 216.9	
1076	Y00G_100_100e	1.0 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	90	1.0 0.841 0.0	82.9 -3.5 87.8 87.9 92.3	0.0 1.0 0.0	87.5 -11.0 95.6 96.2 96.5 11.7 81	1.0 0.841 0.0 82.9 -3.5 87.8 87.9 92.3	1.0 0.841 0.0 82.9 -3.5 87.8 87.9 92.3	1.0 0.841 0.0 82.9 -3.5 87.8 87.9 92.3	
1077	B00R_100_100e	0.0 0.0 1.0	1.0 1.0 0.5	270	0.0 0.374 1.0	37.9 1.3 -45.4 45.4 271.7	0.0 0.0 1.0	22.8 25.5 -46.0 52.6 299.0 28.4 248	0.0 0.374 1.0 37.9 1.3 -45.4 45.4 271.7	0.0 0.374 1.0 37.9 1.3 -45.4 45.4 271.7	0.0 0.374 1.0 37.9 1.3 -45.4 45.4 271.7	
1078	G00B_100_100e	0.0 1.0 0.0	1.0 1.0 0.5	150	0.0 1.0 0.093	52.4 -67.1 21.5 70.5 162.2	0.0 1.0 0.0	48.4 -70.3 25.1 74.6 160.2 6.2 154	0.0 1.0 0.093 52.4 -67.1 21.5 70.5 162.2	0.0 1.0 0.093 52.4 -67.1 21.5 70.5 162.2	0.0 1.0 0.093 52.4 -67.1 21.5 70.5 162.2	
1079	B50R_100_100e	1.0 0.0 1.0	1.0 1.0 0.5	330	0.407 0.0 1.0	34.8 49.2 -30.0 57.7 328.6	1.0 0.0 1.0	45.0 75.3 -3.2 75.4 357.5 38.7 293	1.0 0.0 1.0 45.0 75.3 -3.2 75.4 357.5 38.7 293	0.407 0.0 1.0 34.8 49.2 -30.0 57.7 328.6	0.407 0.0 1.0 34.8 49.2 -30.0 57.7 328.6	

delta E* = 7.6