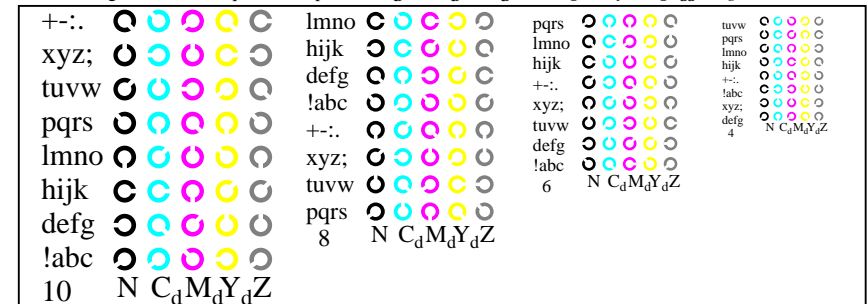
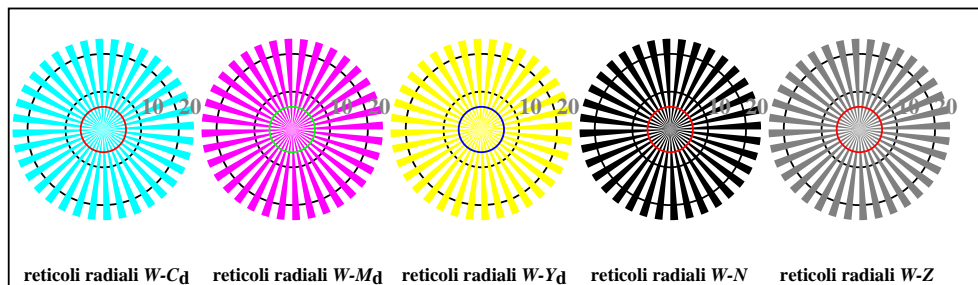


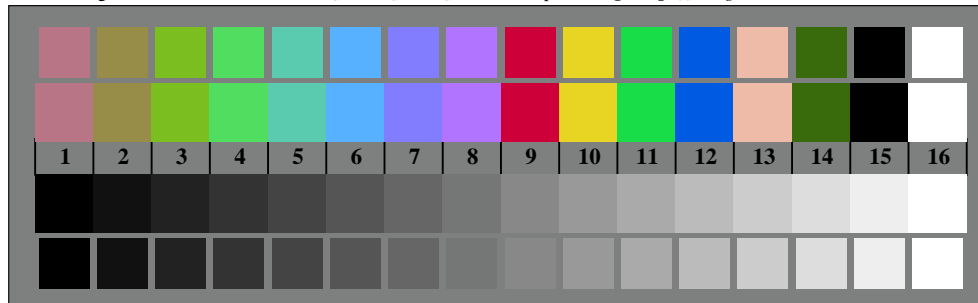
AI291-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistanti passi W-C_d; W-M_d; W-J_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



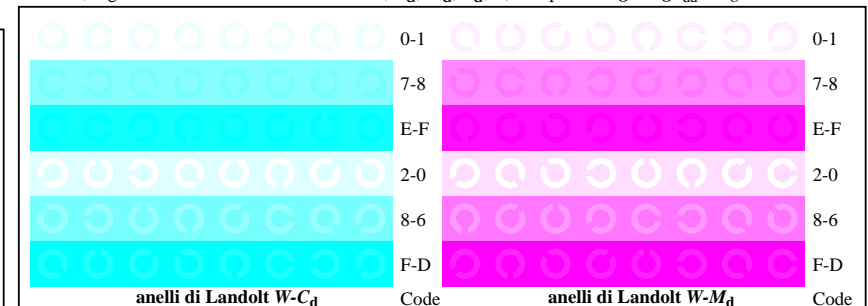
AI291-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli N; C_d; M_d; Y_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



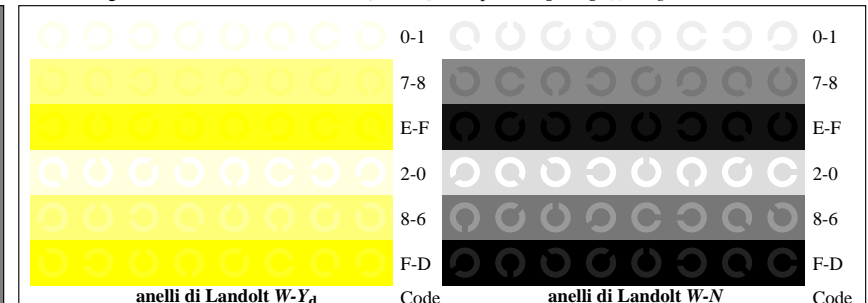
AI290-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt W-C_d; W-M_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*



Test visivo di linearized output di immagine B2W_{dd} a B3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{dd}
È la risoluzione diametro < 6 mm? W-C_d Si/No W-M_d Si/No W-Y_d Si/No W-N Si/No W-Z Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{dd}
Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: passi

Prova del 16 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico B3W_{dd}
Sono le 16 fasi della filla superiore separabile? Si/No
Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

la parte 1, AI290-3dd: 01001

Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY8_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY8_1.PS sottolineare: Si/No

Utilizzate il sistema operativo del computer:
undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante
Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

uscita con file PDF/PS: sottolineare: file PDF/PS

Per l'uscita con PDF file AI29F0PX_CY8_1.PDF
entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....
o con il software e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

Per l'uscita con PS file AI29F0PX_CY8_1.PS
entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....
o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

la parte 3, AI290-7dd: 01001

Form A: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Tavola dei colori cromatici CMYK Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N
secondo un grafico B4W_{dd}

W-C _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?	Si/No
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi:	..... passi
W-M _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?	Si/No
Bianco - Rosso magenta:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi:	..... passi
W-Y _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?	Si/No
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi:	..... passi
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?	Si/No
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi:	..... passi

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{dd}
È le riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relative lettere	Anelli N	Anelli C _d	Anelli M _d	Anelli Y _d
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N
secondo un grafico B6W_{dd} e B7W_{dd}

Serie a colori W-C _d	Serie a colori W-M _d	Serie a colori W-Y _d	Serie a colori W-N
sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

la parte 2, AI291-3Ndd: 01001

Documentazione del colore-vision proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la normale visione dei colori secondo una prova: sottolineare: Si/No
sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel sottolineare: Si/sconosciuto
o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara sottolineare: Si/sconosciuto
o testati con, si prega di specificare: sottolineare: Si/sconosciuto

Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY8_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY8_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No

Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:
sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY8_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY8_3.PS o sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: sottolineare: Si/No
Si No, dare altri parametri:

Specifica colorimetrico per 17 passaggi di colore: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

Scambio di dati CIELAB in file http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT e trans-
ferimento di file PS AI82L0NP.PS (=TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF sottolineare: Si/No
Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI291-7dd: 01001

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB [*] _{ref}	L [*] _{out}	LAB [*] _{out}	LAB [*] _{out-ref}	ΔE [*] all'uscita S1	
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	6,36	0,00	0,06	6,36	0,00	0,01
3	12,72	0,00	0,13	12,72	0,00	0,01
4	19,08	0,00	0,20	19,08	0,00	0,01
5	25,44	0,00	0,26	25,44	0,00	0,01
6	31,80	0,00	0,33	31,80	0,00	0,01
7	38,16	0,00	0,40	38,16	0,00	0,01
8	44,52	0,00	0,46	44,52	0,00	0,01
9	50,88	0,00	0,53	50,88	0,00	0,01
10	57,24	0,00	0,60	57,24	0,00	0,01
11	63,60	0,00	0,66	63,60	0,00	0,01
12	69,96	0,00	0,73	69,96	0,00	0,01
13	76,32	0,00	0,80	76,32	0,00	0,01
14	82,68	0,00	0,86	82,68	0,00	0,01
15	89,04	0,00	0,93	89,04	0,00	0,01
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	23,85	0,00	0,25	23,85	0,00	0,01
19	47,70	0,00	0,50	47,70	0,00	0,01
20	71,55	0,00	0,75	71,55	0,00	0,01
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01

Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

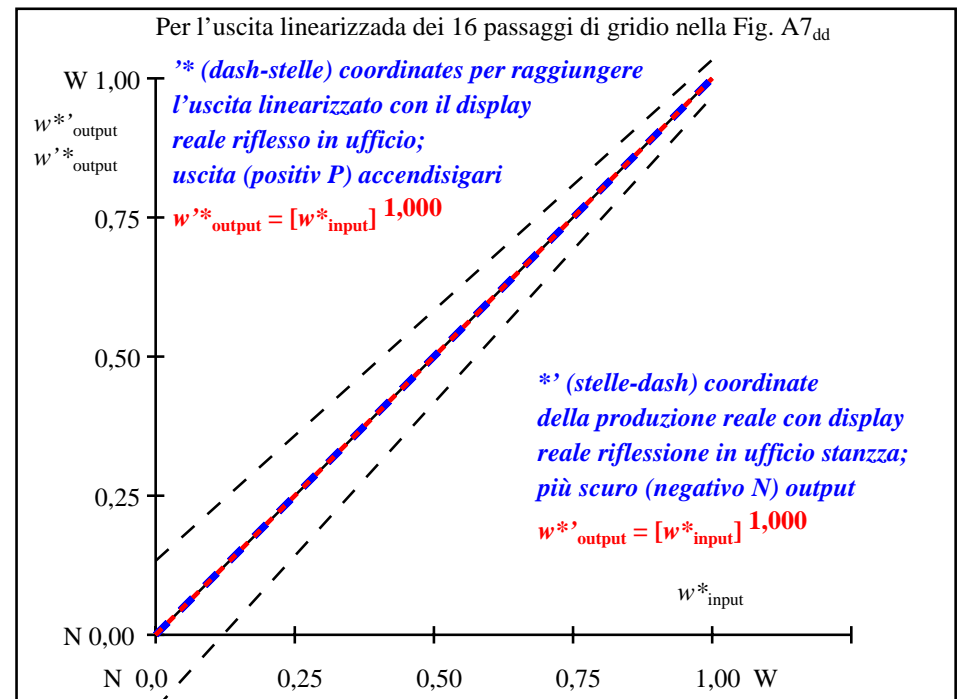
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

Significa differenza di luminosità (5 passi)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0,0$

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 99,9$

la parte 1,

AI290-3dd: 01002



la parte 2,

AI291-3dd: 01002

$L^*/Y_{destinati}$ (assoluta)	0,0/0,0	6,3/0,7	12,7/1,5	19,0/2,7	25,4/4,5	31,8/6,9	38,1/10,1	44,5/14,2	50,8/19,1	57,2/25,1	63,6/32,3	69,9/40,7	76,3/50,4	82,6/61,5	89,0/74,2	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk gp=1,000 N. e codice 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
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativo)																
$w^*_{destinati}$	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^*_{uscita}	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

la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI290-7dd: 01002

In-out: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -gamma 0,0 to <0,46

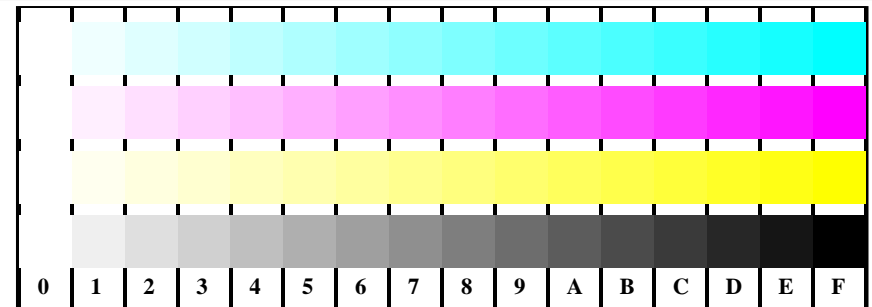
Input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
Output: $->rgb_{dd}$ setrgbcolor

iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

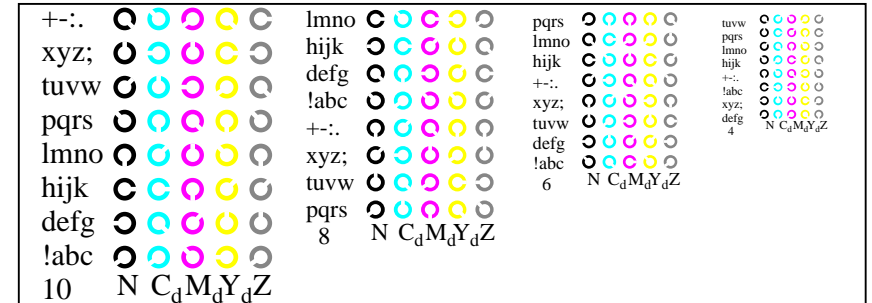
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

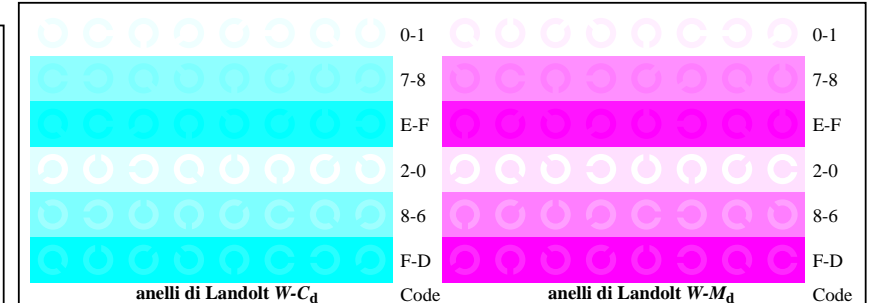
TUB materiale: code=rh4ta



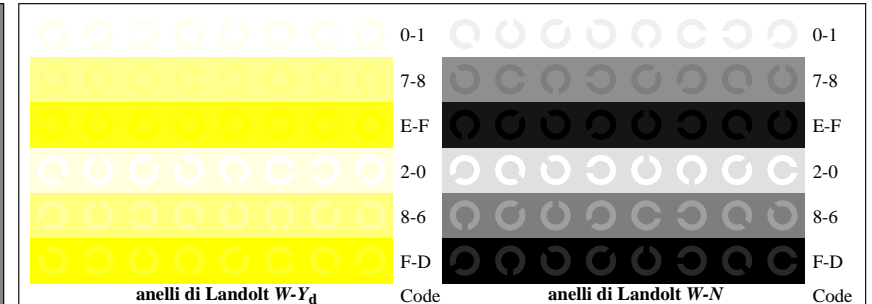
AI291-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



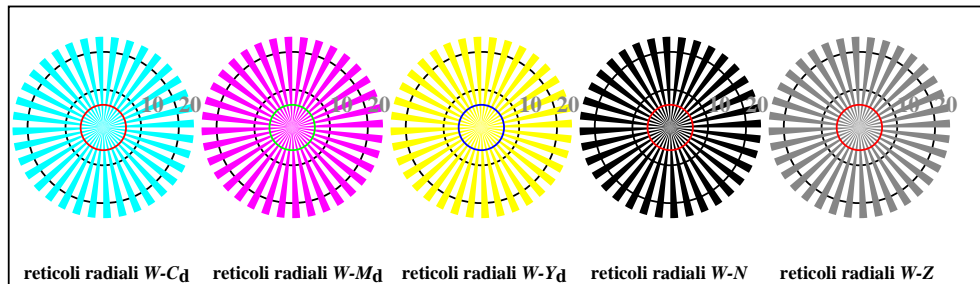
AI291-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli N; C_d; M_d; Y_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



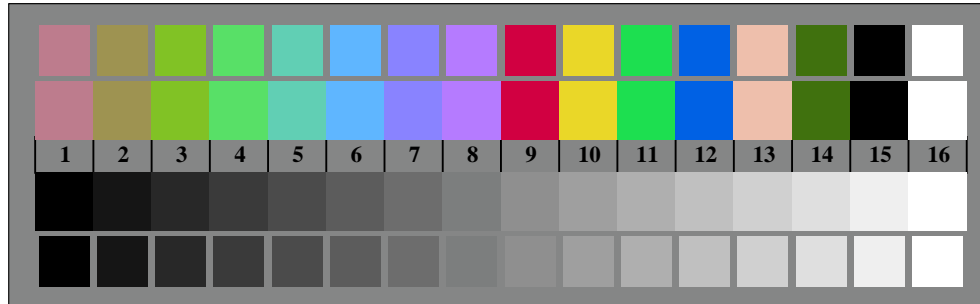
AI291-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt W-C_d; W-M_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK



Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Test visivo di linearized output di immagine B2W_{dd} a B3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{dd}
È la risoluzione diametro < 6 mm? W-C_d Si/No W-M_d Si/No W-Y_d Si/No W-N Si/No W-Z Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{dd}
Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: passi

Prova del 16 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico B3W_{dd}
Sono le 16 fasi della filla superiore separabile? Si/No
Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

la parte 1, AI290-3dd: 01011

Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY7_1.PDF sottolineare: Si/No
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY7_1.PS sottolineare: Si/No

Utilizzate il sistema operativo del computer:
undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante
Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

uscita con file PDF/PS: sottolineare: file PDF/PS

Per l'uscita con PDF file AI29F0PX_CY7_1.PDF
entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....
o con il software e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

Per l'uscita con PS file AI29F0PX_CY7_1.PS
entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....
o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

la parte 3, AI290-7dd: 01011

Form A: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Tavola dei colori cromatici CMYK Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B4W_{dd}
W-C_d Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Blu ciano: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi
W-M_d Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Rosso magenta: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi
W-Y_d Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Giallo: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi
W-N Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Nero: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{dd}
È le riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relative	Lettere	Anelli N	Anelli C _d	Anelli M _d	Anelli Y _d
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B6W_{dd} e B7W_{dd}
È il riconoscimento degli anelli di Landolt > 50% (5 di 8 alimento)?

Serie a colori W-C _d	Serie a colori W-M _d	Serie a colori W-Y _d	Serie a colori W-N
sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

la parte 2, AI291-3Ndd: 01011

Documentazione del colore-vision proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la normale visione dei colori secondo una prova: sottolineare: Si/No
sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel sottolineare: Si/sconosciuto
o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara sottolineare: Si/sconosciuto
o testati con, si prega di specificare: sottolineare: Si/sconosciuto

Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY7_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY7_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No

Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:
sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY7_3.PDF sottolineare: Si/No

Fig. A7dd sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY7_3.PS o sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: sottolineare: Si/No

Si No, dare altri parametri:

Specifica colorimetrico per 17 passaggi di colore: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

Scambio di dati CIELAB in file http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT e trans-

ferimento di file PS AI82L0NP.PS (=TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF sottolineare: Si/No

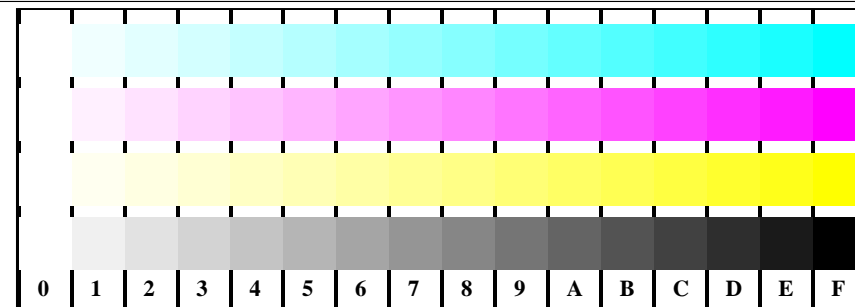
Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI291-7dd: 01011

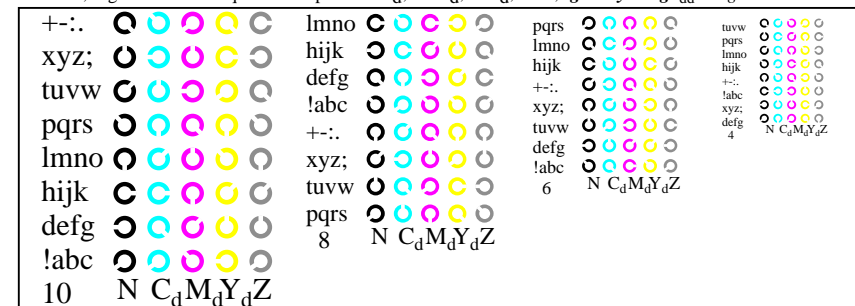
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

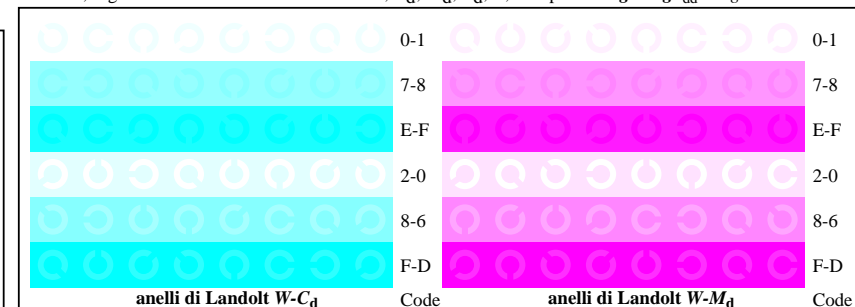
TUB materiale: code=rh4ta



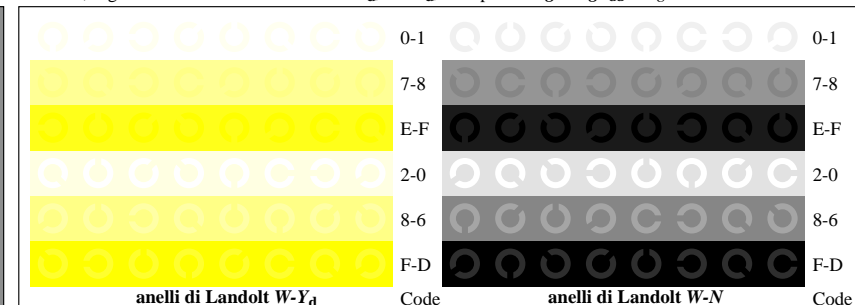
AI291-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistanti passi W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



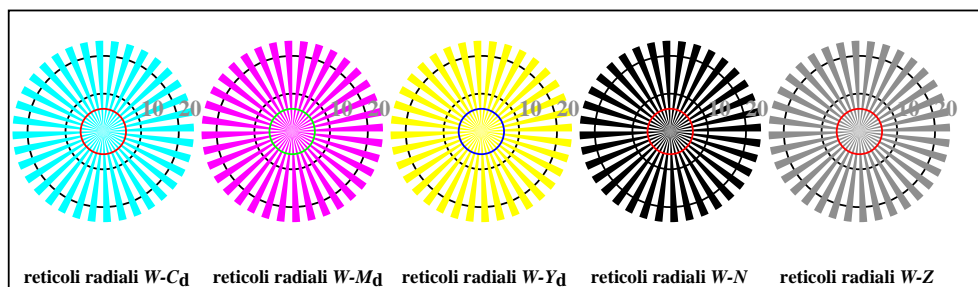
AI291-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli N; C_d; M_d; Y_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt W-C_d; W-M_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

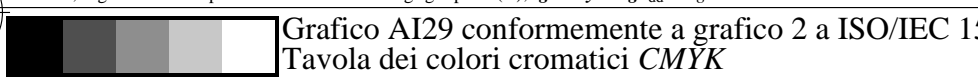


Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Test visivo di linearized output di immagine B2W_{dd} a B3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{dd}
È la risoluzione diametro < 6 mm? W-C_d Si/No W-M_d Si/No W-Y_d Si/No W-N Si/No W-Z Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{dd}
Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: passi

Prova del 16 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico B3W_{dd}
Sono le 16 fasi della filla superiore separabile? Si/No
Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

la parte 1, AI290-3dd: 01021

Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

File PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY6_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY6_1.PS sottolineare: Si/No

Utilizzate il sistema operativo del computer:
undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante
Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

uscita con file PDF/PS: sottolineare: file PDF/PS

Per l'uscita con PDF file AI29F0PX_CY6_1.PDF
entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....
o con il software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

Per l'uscita con PS file AI29F0PX_CY6_1.PS
entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....
o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

la parte 3, AI290-7dd: 01021

Form A: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Tavola dei colori cromatici CMYK Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B4W_{dd}
W-C_d Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Blu ciano: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi
W-M_d Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Rosso magenta: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi
W-Y_d Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Giallo: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi
W-N Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Nero: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{dd}
È le riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relative	Lettere	Anelli N	Anelli C _d	Anelli M _d	Anelli Y _d
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B6W_{dd} e B7W_{dd}
È il riconoscimento degli anelli di Landolt > 50% (5 di 8 alimento)?

Serie a colori W-C _d	Serie a colori W-M _d	Serie a colori W-Y _d	Serie a colori W-N
sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

la parte 2, AI291-3Ndd: 01021

Documentazione del colore-vision proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la normale visione dei colori secondo una prova: sottolineare: Si/No
sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel sottolineare: Si/sconosciuto
o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara sottolineare: Si/sconosciuto
o testati con, si prega di specificare: sottolineare: Si/sconosciuto

Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)
Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No
File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY6_3.PDF sottolineare: Si/No
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY6_3.PS sottolineare: Si/No
Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No

*Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:
sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)*

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY6_3.PDF sottolineare: Si/No
Fig. A7dd
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY6_3.PS o sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: sottolineare: Si/No
Si No, dare altri parametri:

Specifica colorimetrica per 17 passaggi di colore: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF
Scambio di dati CIELAB in file http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT e trans-
ferimento di file PS AI82L0NP.PS (=TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF sottolineare: Si/No
Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI291-7dd: 01021

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB [*] _{ref}	L [*] _{out}	LAB [*] _{out}	LAB [*] _{out-ref}	ΔE [*] all'uscita S1	
1	10,99	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00
2	16,62	0,00	0,13	22,51	0,00	0,00
3	22,24	0,00	0,22	30,17	0,00	0,00
4	27,87	0,00	0,30	36,84	0,00	0,00
5	33,50	0,00	0,37	42,93	0,00	0,00
6	39,13	0,00	0,44	48,62	0,00	0,00
7	44,75	0,00	0,50	54,02	0,00	0,00
8	50,38	0,00	0,57	59,19	0,00	0,00
9	56,01	0,00	0,62	64,16	0,00	0,00
10	61,64	0,00	0,68	68,97	0,00	0,00
11	67,27	0,00	0,74	73,64	0,00	0,00
12	72,89	0,00	0,79	78,19	0,00	0,00
13	78,52	0,00	0,84	82,63	0,00	0,00
14	84,15	0,00	0,90	86,97	0,00	0,00
15	89,78	0,00	0,95	91,23	0,00	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00
17	10,99	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00
18	32,09	0,00	0,36	41,45	0,00	0,00
19	53,20	0,00	0,60	61,70	0,00	0,00
20	74,30	0,00	0,80	79,31	0,00	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00

Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

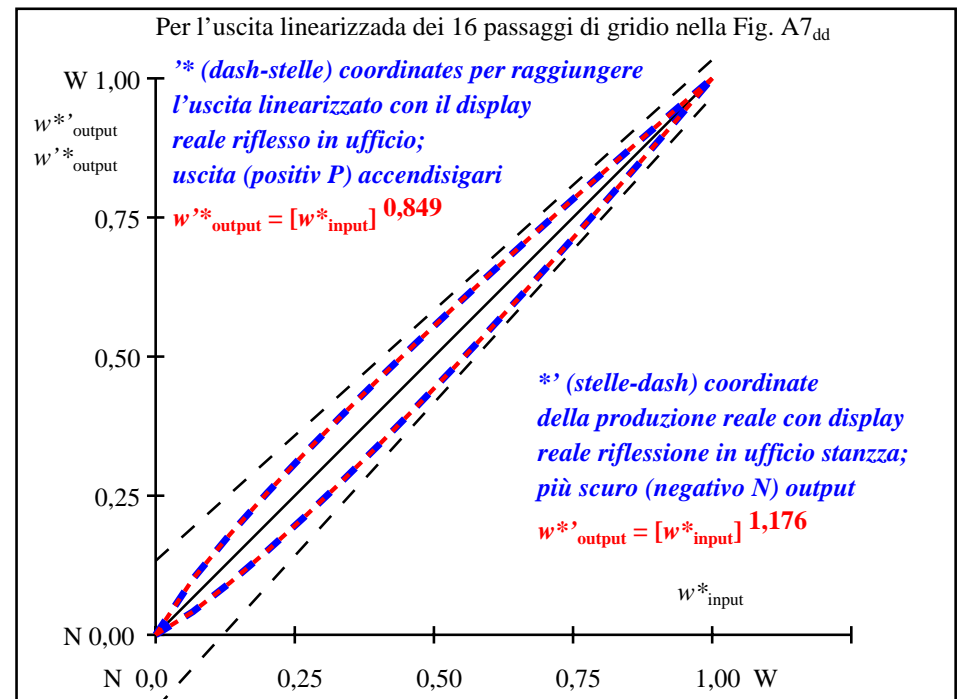
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 5,9$

Significa differenza di luminosità (5 passi)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 4,5$

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 74,1$

la parte 1,

AI290-3dd: 01022



la parte 2,

AI291-3dd: 01022

$L^*/Y_{destinati}$ (assoluta)	10,9/1,2	16,6/2,2	22,2/3,5	27,8/5,4	33,5/7,7	39,1/10,7	44,7/14,3	50,3/18,7	56,0/23,9	61,6/29,9	67,2/36,9	72,8/45,0	78,5/54,1	84,1/64,3	89,7/75,8	95,4/88,5
0 0 0 n*																
setcmyk																
gp=0,849																
N. e																
codice 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
$w^{*}=l^{*}_{CIELAB,r}$ (relativo)																
$w^{*}_{destinati}$	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^{*}_{uscita}	0,000	0,100	0,180	0,254	0,325	0,392	0,458	0,523	0,585	0,647	0,708	0,767	0,827	0,885	0,942	1,000

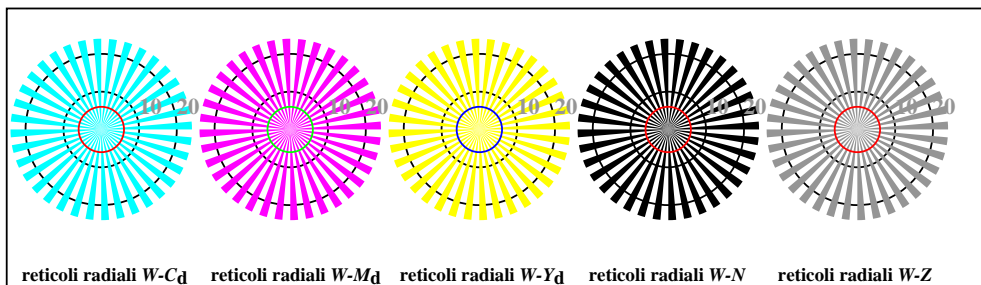
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI290-7dd: 01022

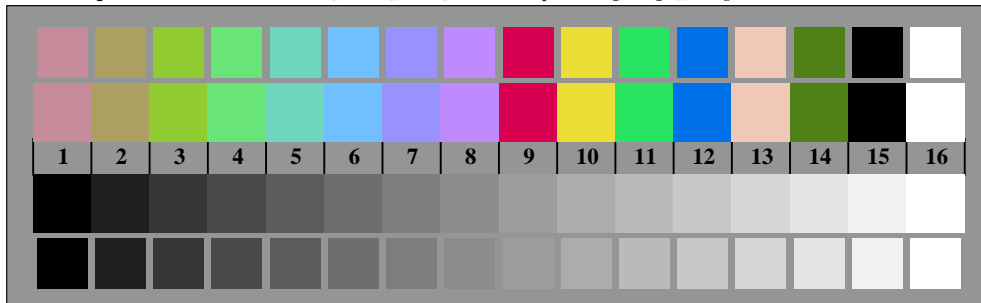
In-out: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
 Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -gamma 0,93 to <1,87

Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

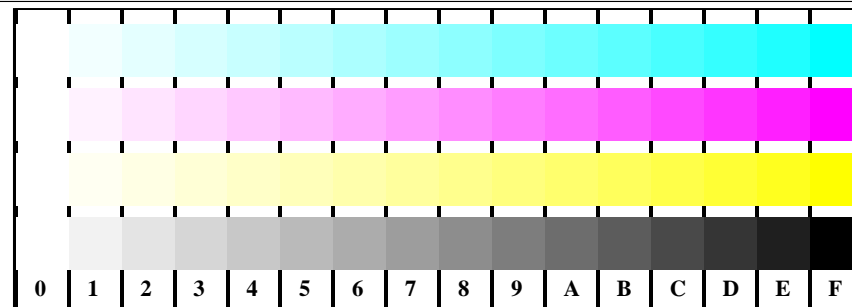


AI290-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

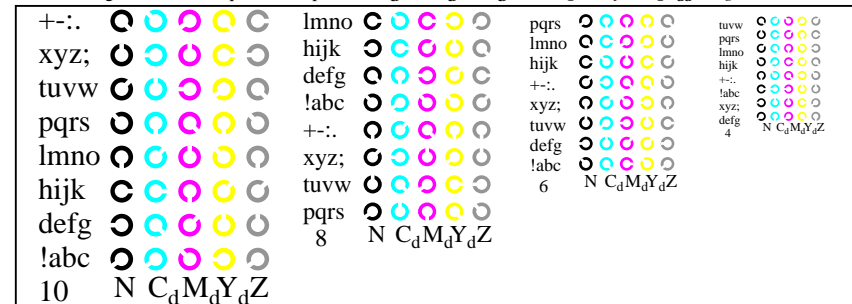


AI290-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

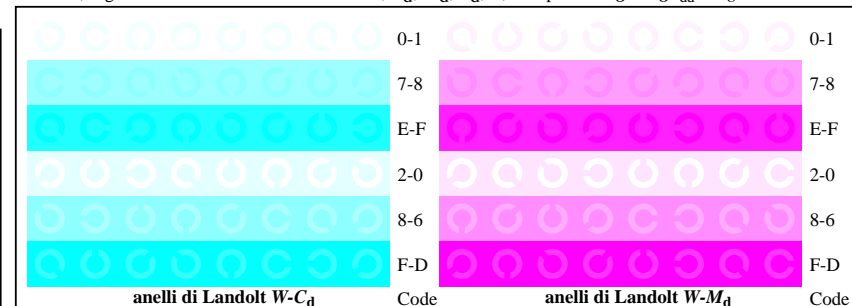
Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK



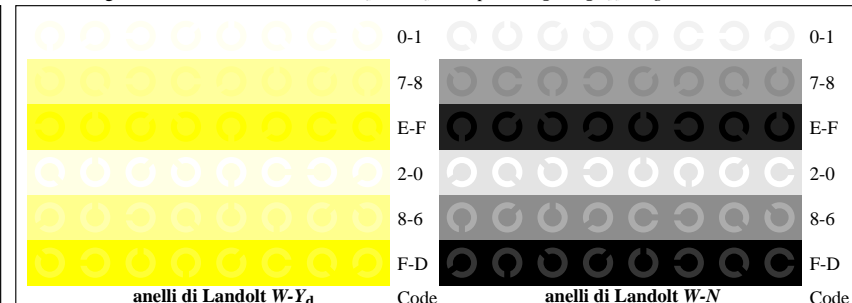
AI291-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli N; C_d; M_d; Y_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt W-C_d; W-M_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Test visivo di linearized output di immagine B2W_{dd} a B3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{dd}
È la risoluzione diametro < 6 mm? Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{dd}
Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: passi

Prova del 16 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico B3W_{dd}
Sono le 16 fasi della filla superiore separabile? Si/No
Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

la parte 1, AI290-3dd: 01031

Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY5_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY5_1.PS sottolineare: Si/No

Utilizzate il sistema operativo del computer:
undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante
Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

uscita con file PDF/PS: sottolineare: file PDF/PS

Per l'uscita con PDF file AI29F0PX_CY5_1.PDF
entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....
o con il software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

Per l'uscita con PS file AI29F0PX_CY5_1.PS
entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....
o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

la parte 3, AI290-7dd: 01031

Form A: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Tavola dei colori cromatici CMYK Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B4W_{dd}
W-C_d Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Blu ciano: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi
W-M_d Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Rosso magenta: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi
W-Y_d Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Giallo: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi
W-N Sont tutti i 16 pasos discriminabile? Si/No
Bianco - Nero: Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{dd}
È il riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?
Dimensione relative lettere Anelli N Anelli C_d Anelli M_d Anelli Y_d
10 Si/No Si/No Si/No Si/No
8 Si/No Si/No Si/No Si/No
6 Si/No Si/No Si/No Si/No
4 Si/No Si/No Si/No Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B6W_{dd} e B7W_{dd}
È il riconoscimento degli anelli di Landolt > 50% (5 di 8 alimento)?
Serie a colori W-C_d Serie a colori W-M_d Serie a colori W-Y_d Serie a colori W-N
sfondo - l'anello sfondo - l'anello sfondo - l'anello sfondo - l'anello
0 - 1 Si/No 0 - 1 Si/No 0 - 1 Si/No 0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No 7 - 8 Si/No 7 - 8 Si/No 7 - 8 Si/No
E - F Si/No E - F Si/No E - F Si/No E - F Si/No
2 - 0 Si/No 2 - 0 Si/No 2 - 0 Si/No 2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No 8 - 6 Si/No 8 - 6 Si/No 8 - 6 Si/No
F - D Si/No F - D Si/No F - D Si/No F - D Si/No

la parte 2, AI291-3Ndd: 01031

Documentazione del colore-vision proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la normale visione dei colori secondo una prova: sottolineare: Si/No
sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel sottolineare: Si/sconosciuto
o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara sottolineare: Si/sconosciuto
o testati con, si prega di specificare: sottolineare: Si/sconosciuto

Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)
Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No
File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY5_3.PDF sottolineare: Si/No
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY5_3.PS sottolineare: Si/No
Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No
Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:
sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file
File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY5_3.PDF sottolineare: Si/No
Fig. A7dd
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY5_3.PS o sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: sottolineare: Si/No
Si No, dare altri parametri:
Specifica colorimetrico per 17 passaggi di colore: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF
Scambio di dati CIELAB in file http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT e trans-
ferimento di file PS AI82L0NP.PS (=TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF sottolineare: Si/No
Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI291-7dd: 01031

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM>
informazioni tecniche: [http://farbe.li.tu-berlin.de/o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM](http://farbe.li.tu-berlin.de/o%20http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM)

i	LAB [*] _{ref}	L [*] _{out}	LAB [*] _{out}	LAB [*] _{out-ref}	ΔE [*] all'uscita S1
1	18,00 0,00 0,00	0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	23,16 0,00 0,00	0,17	31,34 0,00 0,00	8,17 0,00 0,00	8,17
3	28,32 0,00 0,00	0,27	38,92 0,00 0,00	10,59 0,00 0,00	10,59
4	33,48 0,00 0,00	0,35	45,22 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73
5	38,64 0,00 0,00	0,42	50,81 0,00 0,00	12,16 0,00 0,00	12,16
6	43,80 0,00 0,00	0,48	55,93 0,00 0,00	12,12 0,00 0,00	12,12
7	48,96 0,00 0,00	0,55	60,70 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73
8	54,12 0,00 0,00	0,60	65,19 0,00 0,00	11,06 0,00 0,00	11,06
9	59,28 0,00 0,00	0,66	69,46 0,00 0,00	10,17 0,00 0,00	10,17
10	64,44 0,00 0,00	0,71	73,55 0,00 0,00	9,11 0,00 0,00	9,11
11	69,60 0,00 0,00	0,76	77,49 0,00 0,00	7,88 0,00 0,00	7,88
12	74,76 0,00 0,00	0,81	81,29 0,00 0,00	6,52 0,00 0,00	6,52
13	79,92 0,00 0,00	0,86	84,96 0,00 0,00	5,03 0,00 0,00	5,03
14	85,08 0,00 0,00	0,91	88,54 0,00 0,00	3,45 0,00 0,00	3,45
15	90,24 0,00 0,00	0,95	92,01 0,00 0,00	1,76 0,00 0,00	1,76
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	18,00 0,00 0,00	0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
18	37,35 0,00 0,00	0,40	49,47 0,00 0,00	12,11 0,00 0,00	12,11
19	56,70 0,00 0,00	0,63	67,35 0,00 0,00	10,64 0,00 0,00	10,64
20	76,05 0,00 0,00	0,82	82,22 0,00 0,00	6,16 0,00 0,00	6,16
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01

Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

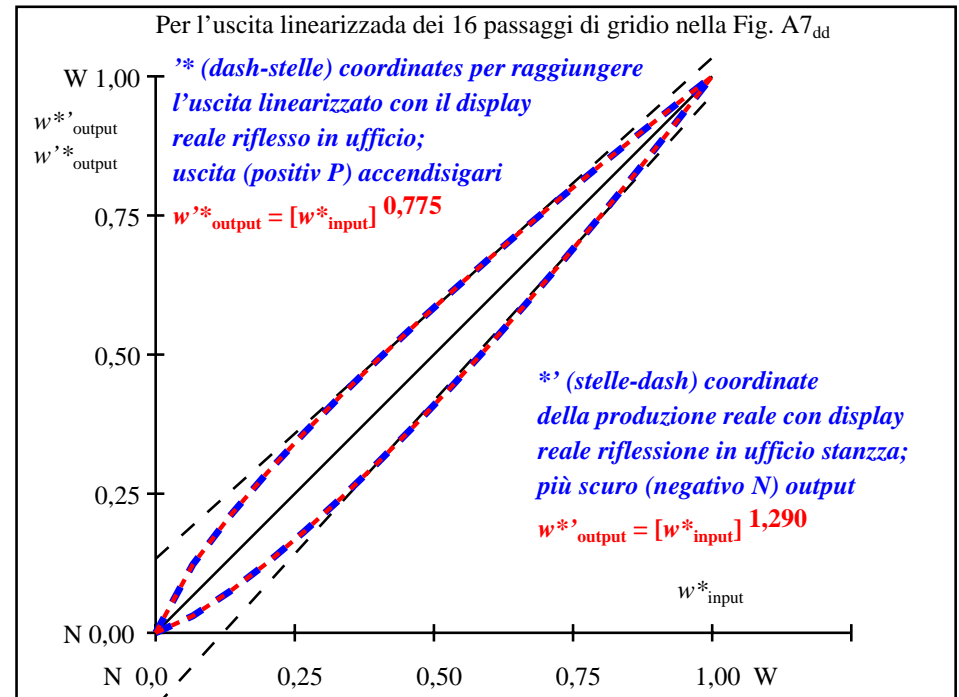
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 7,5$

Significa differenza di luminosità (5 passi)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 5,7$

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 67,0$

la parte 1,

AI290-3dd: 01032



la parte 2,

AI291-3dd: 01032

L [*] /Y _{destinati} (assoluta)	18,0/2,5	23,1/3,8	28,3/5,5	33,4/7,7	38,6/10,4	43,8/13,7	48,9/17,5	54,1/22,0	59,2/27,3	64,4/33,3	69,6/40,1	74,7/47,9	79,9/56,5	85,0/66,1	90,2/76,8	95,4/88,5
0 0 0 n [*] setcmyk																
gp=0,775																
N. e codice 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 [*] _{CIELAB, r} (relativo)																
w [*] destinati	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 [*] uscita	0,000	0,123	0,209	0,287	0,359	0,426	0,491	0,554	0,614	0,673	0,730	0,786	0,841	0,895	0,947	1,000

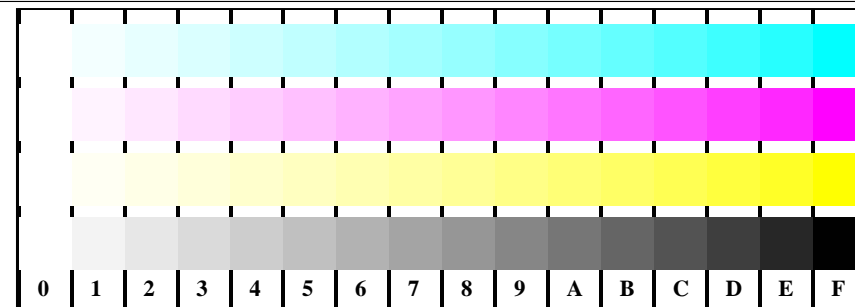
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^{*} grigio passi; PS operator: 0 0 0 n^{*} setcmykcolor

AI290-7dd: 01032

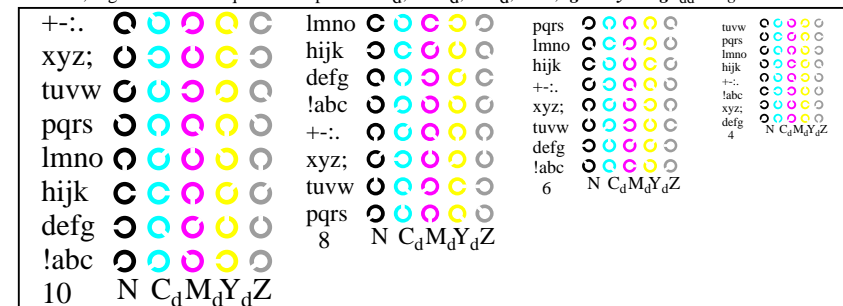
In-out: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -gamma 1,87 to <3,75

Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

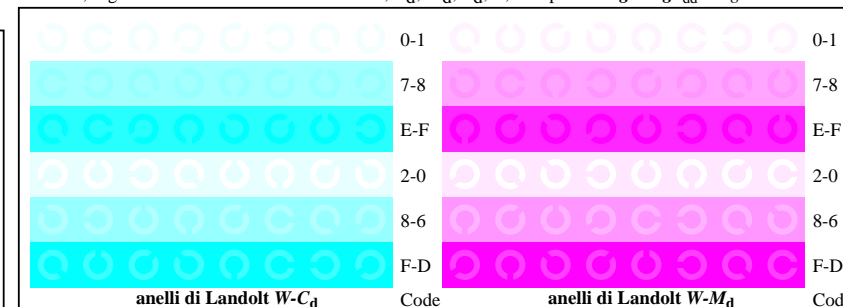
iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



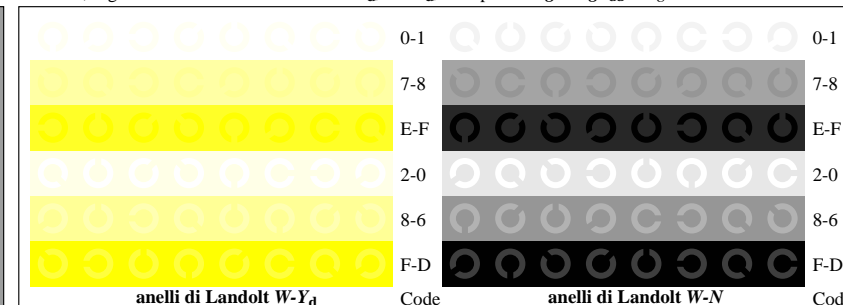
AI291-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistanti passi W-C_d; W-M_d; W-J_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



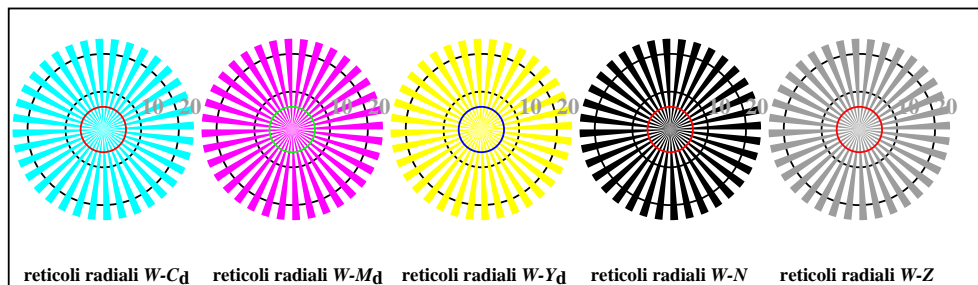
AI291-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli N; C_d; M_d; Y_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt W-C_d; W-M_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Test visivo di linearized output di immagine B2W_{dd} a B3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{dd}
È la risoluzione diametro < 6 mm? Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{dd}
Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: passi

Prova del 16 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico B3W_{dd}
Sono le 16 fasi della filla superiore separabile? Si/No
Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

la parte 1, AI290-3dd: 01041

Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY4_1.PDF sottolineare: Si/No
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY4_1.PS sottolineare: Si/No

Utilizzate il sistema operativo del computer:
undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante
Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

uscita con file PDF/PS: sottolineare: file PDF/PS

Per l'uscita con PDF file AI29F0PX_CY4_1.PDF
entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....
o con il software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

Per l'uscita con PS file AI29F0PX_CY4_1.PS
entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....
o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

la parte 3, AI290-7dd: 01041

Form A: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Tavola dei colori cromatici CMYK Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B4W_{dd}

W-C _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-M _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Rosso magenta	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-Y _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{dd}
È il riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relative	Lettere	Anelli N	Anelli C _d	Anelli M _d	Anelli Y _d
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B6W_{dd} e B7W_{dd}

Serie a colori W-C _d	Serie a colori W-M _d	Serie a colori W-Y _d	Serie a colori W-N
sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

la parte 2, AI291-3Ndd: 01041

Documentazione del colore-vision proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la normale visione dei colori secondo una prova: sottolineare: Si/No
sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel sottolineare: Si/sconosciuto
o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara sottolineare: Si/sconosciuto
o testati con, si prega di specificare: sottolineare: Si/sconosciuto

Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY4_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY4_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No

Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:
sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY4_3.PDF

Fig. A7dd sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY4_3.PS

Fig. A7dd o sottolineare: Si/No

misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: sottolineare: Si/No

Si No, dare altri parametri:

Specifica colorimetrico per 17 passaggi di colore: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

Scambio di dati CIELAB in file http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT e trans-

ferimento di file PS AI82L0NP.PS (=TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF sottolineare: Si/No

Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI291-7dd: 01041

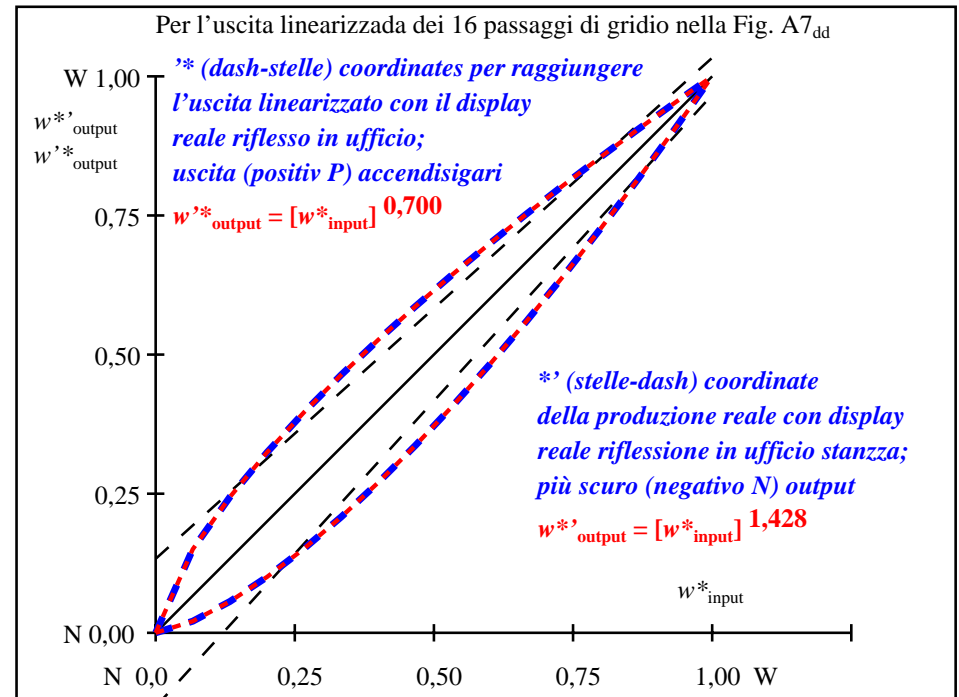
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	26,84 0,00 0,00	0,00	26,84 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G
2	31,41 0,00 0,00	0,20	41,04 0,00 0,00	9,62 0,00 0,00	9,62	
3	35,98 0,00 0,00	0,30	48,09 0,00 0,00	12,10 0,00 0,00	12,10	
4	40,56 0,00 0,00	0,39	53,74 0,00 0,00	13,18 0,00 0,00	13,18	
5	45,13 0,00 0,00	0,46	58,64 0,00 0,00	13,51 0,00 0,00	13,51	
6	49,70 0,00 0,00	0,52	63,04 0,00 0,00	13,34 0,00 0,00	13,34	
7	54,27 0,00 0,00	0,58	67,09 0,00 0,00	12,82 0,00 0,00	12,82	
8	58,84 0,00 0,00	0,64	70,86 0,00 0,00	12,02 0,00 0,00	12,02	
9	63,41 0,00 0,00	0,69	74,42 0,00 0,00	11,00 0,00 0,00	11,00	
10	67,98 0,00 0,00	0,74	77,79 0,00 0,00	9,80 0,00 0,00	9,80	
11	72,55 0,00 0,00	0,78	81,01 0,00 0,00	8,45 0,00 0,00	8,45	
12	77,12 0,00 0,00	0,83	84,09 0,00 0,00	6,97 0,00 0,00	6,97	
13	81,69 0,00 0,00	0,87	87,06 0,00 0,00	5,37 0,00 0,00	5,37	
14	86,26 0,00 0,00	0,92	89,93 0,00 0,00	3,66 0,00 0,00	3,66	Significa differenza di luminosità (16 passi)
15	90,83 0,00 0,00	0,96	92,71 0,00 0,00	1,87 0,00 0,00	1,87	ΔE*_{CIELAB} = 8,3
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	26,84 0,00 0,00	0,00	26,84 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	43,98 0,00 0,00	0,44	57,47 0,00 0,00	13,48 0,00 0,00	13,48	
19	61,12 0,00 0,00	0,66	72,66 0,00 0,00	11,54 0,00 0,00	11,54	Significa differenza di luminosità (5 passi)
20	78,26 0,00 0,00	0,84	84,85 0,00 0,00	6,58 0,00 0,00	6,58	ΔL*_{CIELAB} = 6,3
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 63,7$

la parte 1,

AI290-3dd: 01042



la parte 2,

AI291-3dd: 01042

$L^*/Y_{destinati}$ (assoluta)	26,8/5,0	31,4/6,8	35,9/9,0	40,5/11,5	45,1/14,6	49,7/18,1	54,2/22,2	58,8/26,8	63,4/32,0	67,9/37,9	72,5/44,4	77,1/51,7	81,6/59,7	86,2/68,5	90,8/78,1	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk gp=0,700 N. e codice 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
$w^{*}=l^{*}_{CIELAB,r}$ (relativa)																
$w^{*}_{destinati}$	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^{*}_{uscita}	0,000	0,150	0,243	0,324	0,396	0,463	0,526	0,586	0,643	0,699	0,753	0,804	0,855	0,904	0,952	1,000

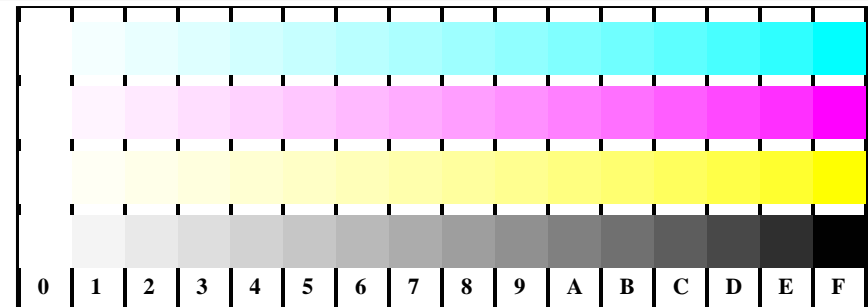
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI290-7dd: 01042

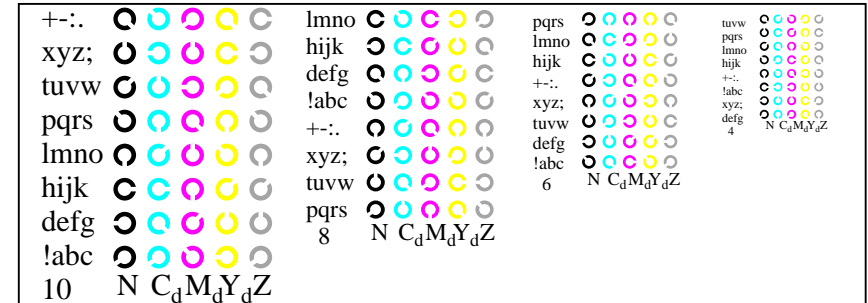
In-out: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -gamma 3,75 to <7,5

Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

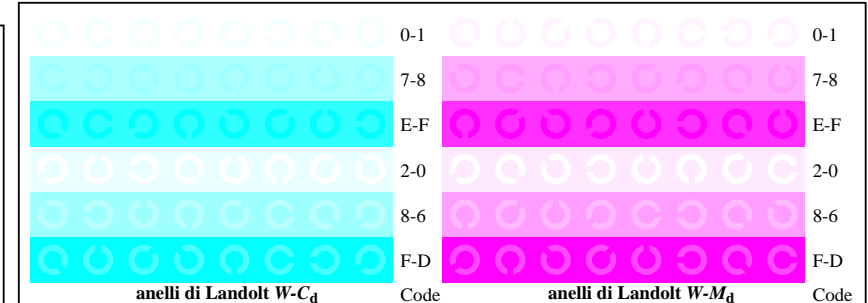
iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



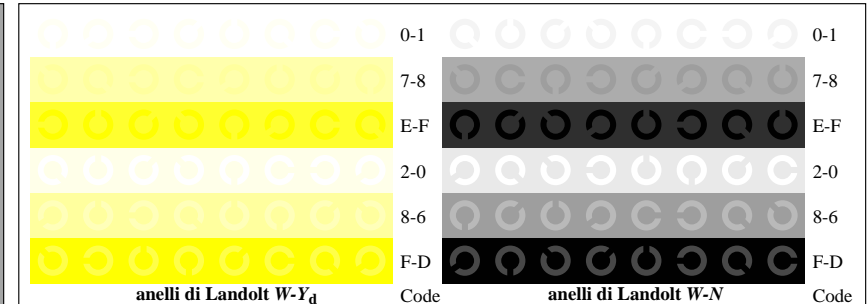
AI291-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistanti passi W-C_d; W-M_d; W-J_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



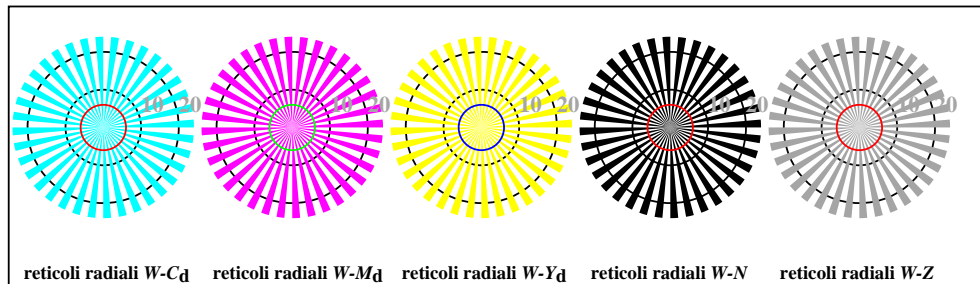
AI291-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli N; C_d; M_d; Y_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt W-C_d; W-M_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Test visivo di linearized output di immagine B2W_{dd} a B3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{dd}
È la risoluzione diametro < 6 mm? Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{dd}
Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: passi

Prova del 16 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico B3W_{dd}
Sono le 16 fasi della filla superiore separabile? Si/No
Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

la parte 1, AI290-3dd: 01051

Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

File PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY3_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY3_1.PS sottolineare: Si/No

Utilizzate il sistema operativo del computer:
undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante
Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

uscita con file PDF/PS: sottolineare: file PDF/PS

Per l'uscita con PDF file AI29F0PX_CY3_1.PDF
entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....
o con il software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

Per l'uscita con PS file AI29F0PX_CY3_1.PS
entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....
o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

la parte 3, AI290-7dd: 01051

Form A: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Tavola dei colori cromatici CMYK Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B4W_{dd}

W-C _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-M _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Rosso magenta	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-Y _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{dd}
È il riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relative	Lettere	Anelli N	Anelli C _d	Anelli M _d	Anelli Y _d
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N secondo un grafico B6W_{dd} e B7W_{dd}
È il riconoscimento degli anelli di Landolt > 50% (5 di 8 alimento)?

Serie a colori W-C _d	Serie a colori W-M _d	Serie a colori W-Y _d	Serie a colori W-N
sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

la parte 2, AI291-3Ndd: 01051

Documentazione del colore-vision proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la **normale** visione dei colori secondo una prova: sottolineare: Si/No
sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel sottolineare: Si/sconosciuto
o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara sottolineare: Si/sconosciuto
o testati con, si prega di specificare: sottolineare: Si/sconosciuto

Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY3_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY3_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No

*Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:
sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)*

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY3_3.PDF sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY3_3.PS o sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: sottolineare: Si/No
Si No, dare altri parametri:

Specifica colorimetrico per 17 passaggi di colore: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

Scambio di dati CIELAB in file http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT e trans-
ferimento di file PS AI82L0NP.PS (=TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF sottolineare: Si/No
Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI291-7dd: 01051

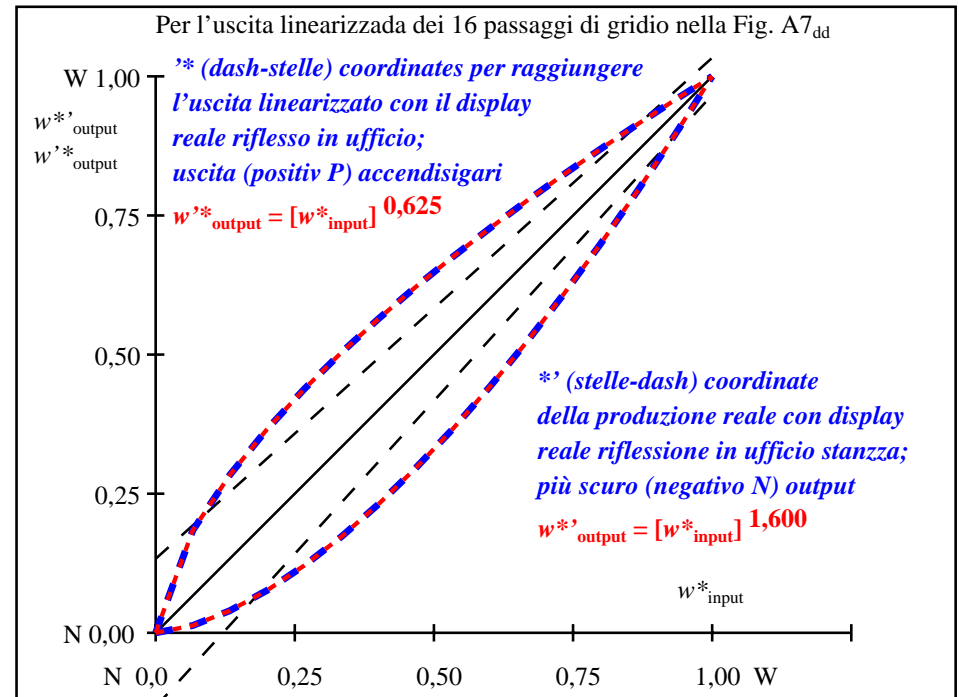
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	37,98 0,00 0,00	0,00	37,98 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G
2	41,81 0,00 0,00	0,24	51,79 0,00 0,00	9,97 0,00 0,00	9,97	
3	45,64 0,00 0,00	0,34	57,87 0,00 0,00	12,22 0,00 0,00	12,22	
4	49,47 0,00 0,00	0,42	62,60 0,00 0,00	13,13 0,00 0,00	13,13	
5	53,29 0,00 0,00	0,49	66,62 0,00 0,00	13,32 0,00 0,00	13,32	
6	57,12 0,00 0,00	0,56	70,19 0,00 0,00	13,06 0,00 0,00	13,06	
7	60,95 0,00 0,00	0,61	73,43 0,00 0,00	12,48 0,00 0,00	12,48	
8	64,78 0,00 0,00	0,66	76,43 0,00 0,00	11,65 0,00 0,00	11,65	
9	68,61 0,00 0,00	0,71	79,23 0,00 0,00	10,62 0,00 0,00	10,62	
10	72,44 0,00 0,00	0,76	81,87 0,00 0,00	9,43 0,00 0,00	9,43	
11	76,26 0,00 0,00	0,80	84,37 0,00 0,00	8,10 0,00 0,00	8,10	
12	80,09 0,00 0,00	0,84	86,76 0,00 0,00	6,66 0,00 0,00	6,66	
13	83,92 0,00 0,00	0,88	89,04 0,00 0,00	5,12 0,00 0,00	5,12	
14	87,75 0,00 0,00	0,92	91,24 0,00 0,00	3,49 0,00 0,00	3,49	Significa differenza di luminosità (16 passi)
15	91,58 0,00 0,00	0,96	93,36 0,00 0,00	1,78 0,00 0,00	1,78	ΔE*_{CIELAB} = 8,1
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	37,98 0,00 0,00	0,00	37,98 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	52,34 0,00 0,00	0,48	65,66 0,00 0,00	13,32 0,00 0,00	13,32	
19	66,69 0,00 0,00	0,69	77,85 0,00 0,00	11,15 0,00 0,00	11,15	Significa differenza di luminosità (5 passi)
20	81,05 0,00 0,00	0,85	87,34 0,00 0,00	6,28 0,00 0,00	6,28	ΔL*_{CIELAB} = 6,1
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 64,5$

la parte 1,

AI290-3dd: 01052



la parte 2,

AI291-3dd: 01052

$L^*/Y_{destinati}$ (assoluta)	37,9/10,0	41,8/12,3	45,6/15,0	49,4/17,9	53,2/21,3	57,1/25,0	60,9/29,1	64,7/33,7	68,6/38,8	72,4/44,3	76,2/50,3	80,0/56,8	83,9/63,9	87,7/71,5	91,5/79,7	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,625																
N. e codice 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
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativo)																
$w^*_{destinati}$	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^*_{uscita}	0,000	0,184	0,283	0,365	0,438	0,502	0,564	0,621	0,674	0,726	0,776	0,823	0,869	0,914	0,957	1,000

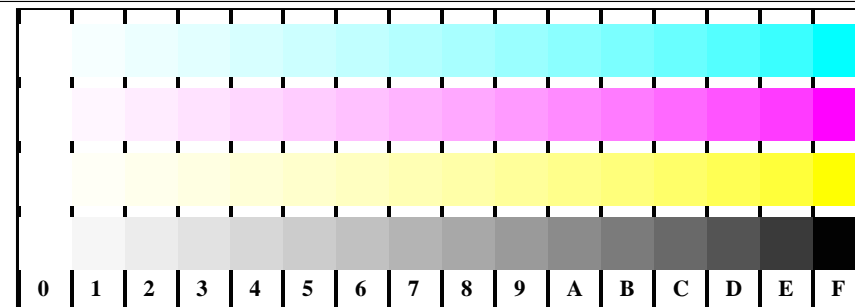
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI290-7dd: 01052

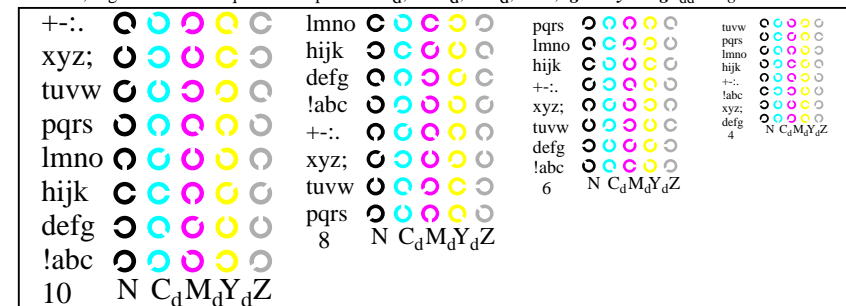
In-out: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -gamma 7,5 to <15

Input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
Output: -> rgb_{dd} setrgbcolor

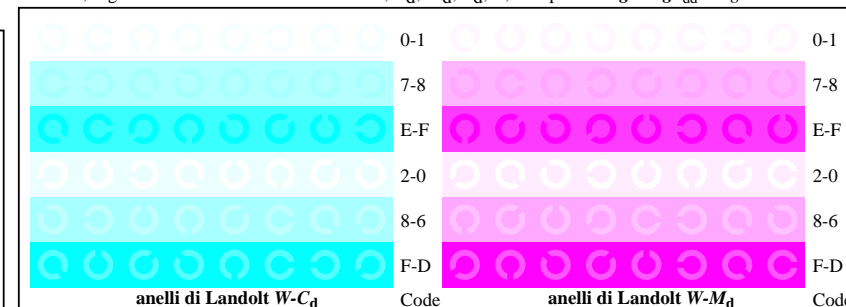
iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



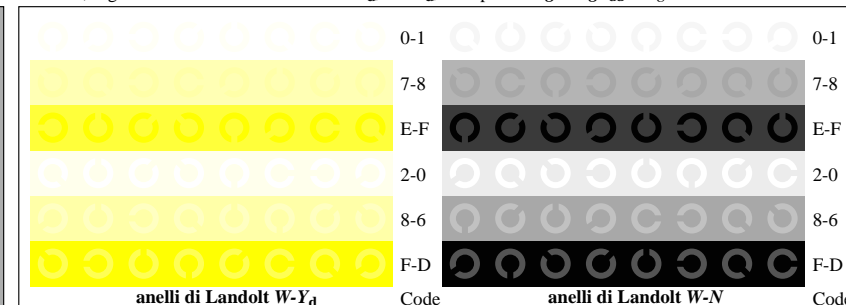
AI291-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistanti passi W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



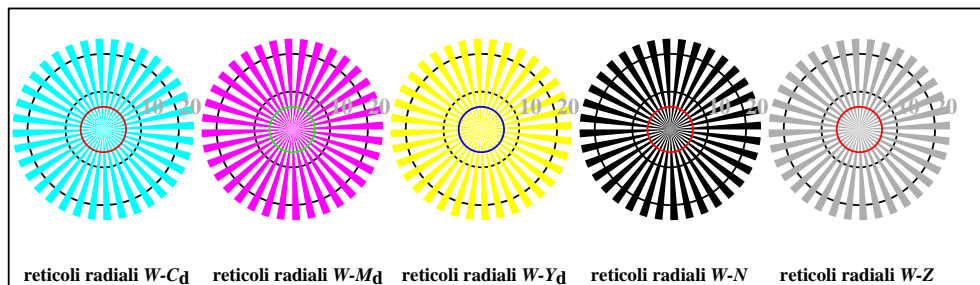
AI291-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli N; C_d; M_d; Y_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt W-C_d; W-M_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Test visivo di linearized output di immagine B2W_{dd} a B3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{dd}
È la risoluzione diametro < 6 mm? W-C_d Si/No W-M_d Si/No W-Y_d Si/No W-N Si/No W-Z Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{dd}
Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: passi

Prova del 16 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico B3W_{dd}
Sono le 16 fasi della filla superiore separabile? Si/No
Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

la parte 1, AI290-3dd: 01061

Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY2_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY2_1.PS sottolineare: Si/No

Utilizzate il sistema operativo del computer:
undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante
Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

uscita con file PDF/PS: sottolineare: file PDF/PS

Per l'uscita con PDF file AI29F0PX_CY2_1.PDF
entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....
o con il software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

Per l'uscita con PS file AI29F0PX_CY2_1.PS
entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....
o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

la parte 3, AI290-7dd: 01061

Form A: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Tavola dei colori cromatici CMYK Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N
secondo un grafico B4W_{dd}

W-C _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-M _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Rosso magenta	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-Y _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{dd}
È il riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relative lettere	Anelli N	Anelli C _d	Anelli M _d	Anelli Y _d
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N
secondo un grafico B6W_{dd} e B7W_{dd}

È il riconoscimento degli anelli di Landolt > 50% (5 di 8 alimento)?

Serie a colori W-C _d	Serie a colori W-M _d	Serie a colori W-Y _d	Serie a colori W-N
sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

la parte 2, AI291-3Ndd: 01061

Documentazione del colore-vision proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la normale visione dei colori secondo una prova: sottolineare: Si/No
sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel sottolineare: Si/sconosciuto
o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara sottolineare: Si/sconosciuto
o testati con, si prega di specificare: sottolineare: Si/sconosciuto

Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY2_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY2_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No

Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:
sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY2_3.PDF sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY2_3.PS o sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: sottolineare: Si/No
Si No, dare altri parametri:

Specifica colorimetrico per 17 passaggi di colore: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

Scambio di dati CIELAB in file http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT e trans-
ferimento di file PS AI82L0NP.PS (= .TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF sottolineare: Si/No
Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI291-7dd: 01061

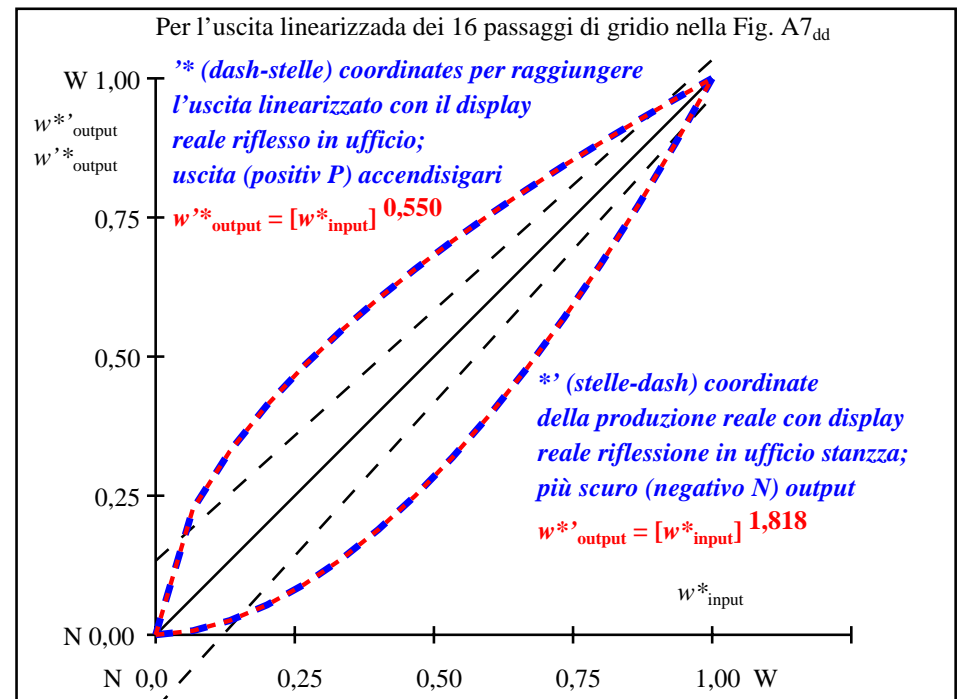
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G
2	54,91 0,00 0,00	54,91 0,00 0,00	54,91 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
3	57,80 0,00 0,00	57,80 0,00 0,00	57,80 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
4	60,69 0,00 0,00	60,69 0,00 0,00	60,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
5	63,58 0,00 0,00	63,58 0,00 0,00	63,58 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
6	66,48 0,00 0,00	66,48 0,00 0,00	66,48 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
7	69,37 0,00 0,00	69,37 0,00 0,00	69,37 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
8	72,26 0,00 0,00	72,26 0,00 0,00	72,26 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
9	75,16 0,00 0,00	75,16 0,00 0,00	75,16 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
10	78,05 0,00 0,00	78,05 0,00 0,00	78,05 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
11	80,94 0,00 0,00	80,94 0,00 0,00	80,94 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
12	83,83 0,00 0,00	83,83 0,00 0,00	83,83 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
13	86,73 0,00 0,00	86,73 0,00 0,00	86,73 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
14	89,62 0,00 0,00	89,62 0,00 0,00	89,62 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	Significa differenza di luminosità (16 passi)
15	92,51 0,00 0,00	92,51 0,00 0,00	92,51 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	ΔE*_{CIELAB} = 6,9
16	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
17	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	62,86 0,00 0,00	62,86 0,00 0,00	62,86 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
19	73,71 0,00 0,00	73,71 0,00 0,00	73,71 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	Significa differenza di luminosità (5 passi)
20	84,56 0,00 0,00	84,56 0,00 0,00	84,56 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	ΔL*_{CIELAB} = 5,2
21	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 69,8$

la parte 1,

AI290-3dd: 01062



la parte 2,

AI291-3dd: 01062

$L^*/Y_{destinati}$ (assoluta)	52,0/20,1	54,9/22,8	57,8/25,7	60,6/28,9	63,5/32,2	66,4/35,9	69,3/39,8	72,2/44,0	75,1/48,5	78,0/53,3	80,9/58,3	83,8/63,7	86,7/69,4	89,6/75,4	92,5/81,8	95,4/88,5
0 0 0 n*																
setcmyk																
gp=0,550																
N. e																
codice 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
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativo)																
$w^*_{destinati}$	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^*_{uscita}	0,000	0,226	0,329	0,412	0,483	0,546	0,604	0,657	0,707	0,755	0,800	0,842	0,884	0,924	0,962	1,000

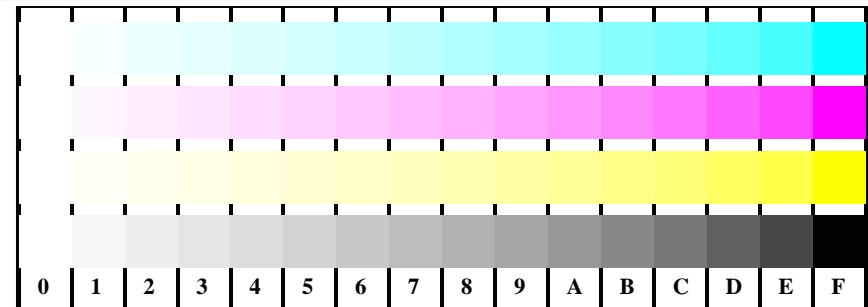
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI290-7dd: 01062

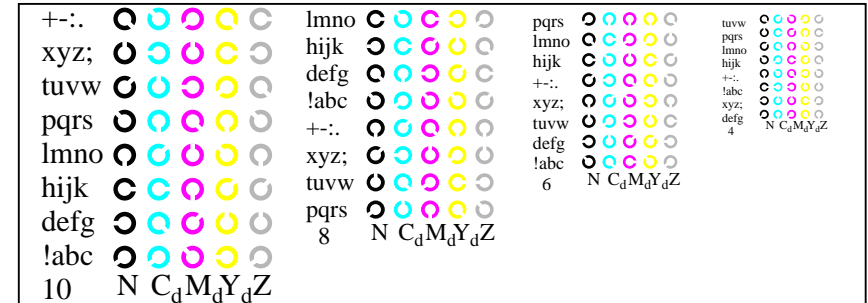
In-out: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -gamma 15 to <30

Input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
Output: -> rgb_{dd} setrgbcolor

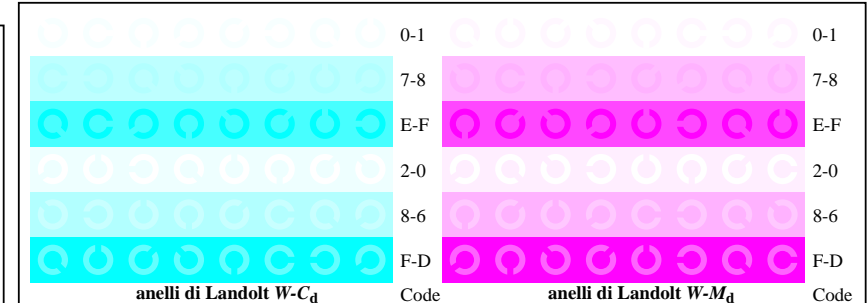
iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



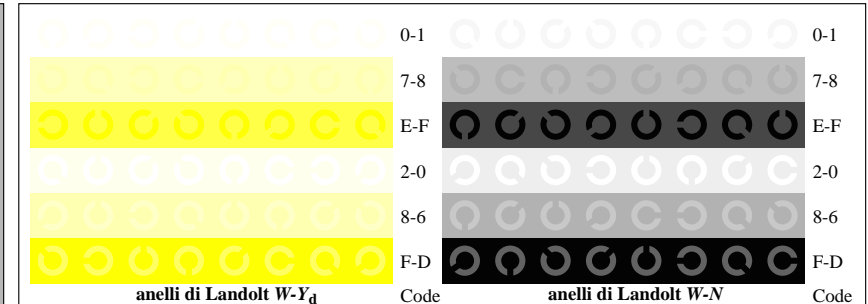
AI291-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistanti passi W-C_d; W-M_d; W-J_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



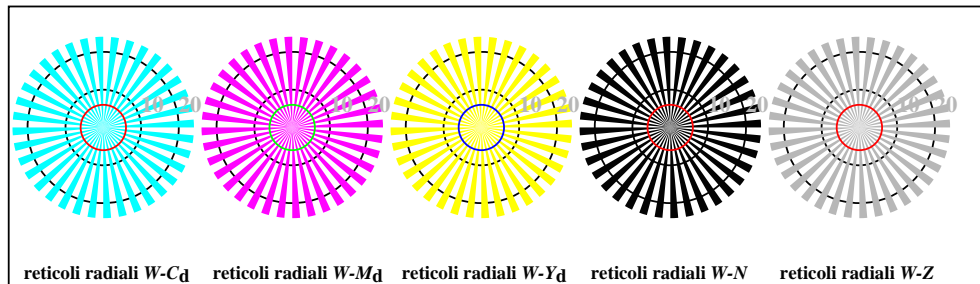
AI291-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli N; C_d; M_d; Y_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt W-C_d; W-M_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI291-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI290-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Test visivo di linearized output di immagine B2W_{dd} a B3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{dd}
È la risoluzione diametro < 6 mm? Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{dd}
Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: passi

Prova del 16 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico B3W_{dd}
Sono le 16 fasi della filla superiore separabile? Si/No
Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: passi

la parte 1, AI290-3dd: 01071

Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

File PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY1_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY1_1.PS sottolineare: Si/No

Utilizzate il sistema operativo del computer:
undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante
Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

uscita con file PDF/PS: sottolineare: file PDF/PS

Per l'uscita con PDF file AI29F0PX_CY1_1.PDF
entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....
o con il software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

Per l'uscita con PS file AI29F0PX_CY1_1.PS
entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....
o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

.....
.....
.....

la parte 3, AI290-7dd: 01071

Form A: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Tavola dei colori cromatici CMYK Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N
secondo un grafico B4W_{dd}

W-C _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-M _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Rosso magenta	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-Y _d	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		Si/No
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	..... passi

Il test de caratteri e gli aneli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{dd}
È le riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relative	Lettere	Anelli N	Anelli C _d	Anelli M _d	Anelli Y _d
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d e W-N
secondo un grafico B6W_{dd} e B7W_{dd}

È il riconoscimento degli anelli di Landolt > 50% (5 di 8 alimento)?

Serie a colori W-C _d	Serie a colori W-M _d	Serie a colori W-Y _d	Serie a colori W-N
sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello	sfondo - l'anello
0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No	0 - 1 Si/No
7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No	7 - 8 Si/No
E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No	E - F Si/No
2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No	2 - 0 Si/No
8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No	8 - 6 Si/No
F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No	F - D Si/No

la parte 2, AI291-3Ndd: 01071

Documentazione del colore-vision proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la **normale** visione dei colori secondo una prova: sottolineare: Si/No
sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel sottolineare: Si/sconosciuto
o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara sottolineare: Si/sconosciuto
o testati con, si prega di specificare: sottolineare: Si/sconosciuto

Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY1_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY1_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No

*Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:
sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)*

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY1_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29F0PX_CY1_3.PS o sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: sottolineare: Si/No
Si No, dare altri parametri:

Specifica colorimetrico per 17 passaggi di colore: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

Scambio di dati CIELAB in file http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT e trans-
ferimento di file PS AI82L0NP.PS (=TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF sottolineare: Si/No
Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI291-7dd: 01071

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	69,69 0,00 0,00	0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
2	71,41 0,00 0,00	0,30	77,45 0,00 0,00	6,04 0,00 0,00	6,04	
3	73,12 0,00 0,00	0,41	80,23 0,00 0,00	7,11 0,00 0,00	7,11	
4	74,83 0,00 0,00	0,49	82,31 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00	7,47	
5	76,55 0,00 0,00	0,55	84,02 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00	7,47	
6	78,26 0,00 0,00	0,61	85,51 0,00 0,00	7,24 0,00 0,00	7,24	
7	79,98 0,00 0,00	0,66	86,83 0,00 0,00	6,85 0,00 0,00	6,85	
8	81,69 0,00 0,00	0,71	88,04 0,00 0,00	6,35 0,00 0,00	6,35	
9	83,41 0,00 0,00	0,75	89,16 0,00 0,00	5,75 0,00 0,00	5,75	
10	85,12 0,00 0,00	0,79	90,20 0,00 0,00	5,08 0,00 0,00	5,08	
11	86,83 0,00 0,00	0,83	91,18 0,00 0,00	4,34 0,00 0,00	4,34	
12	88,55 0,00 0,00	0,87	92,11 0,00 0,00	3,55 0,00 0,00	3,55	
13	90,26 0,00 0,00	0,90	92,99 0,00 0,00	2,72 0,00 0,00	2,72	
14	91,98 0,00 0,00	0,93	93,83 0,00 0,00	1,85 0,00 0,00	1,85	
15	93,69 0,00 0,00	0,96	94,63 0,00 0,00	0,94 0,00 0,00	0,94	
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	69,69 0,00 0,00	0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	76,12 0,00 0,00	0,54	83,62 0,00 0,00	7,49 0,00 0,00	7,49	
19	82,55 0,00 0,00	0,73	88,61 0,00 0,00	6,06 0,00 0,00	6,06	
20	88,98 0,00 0,00	0,88	92,33 0,00 0,00	3,35 0,00 0,00	3,35	
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

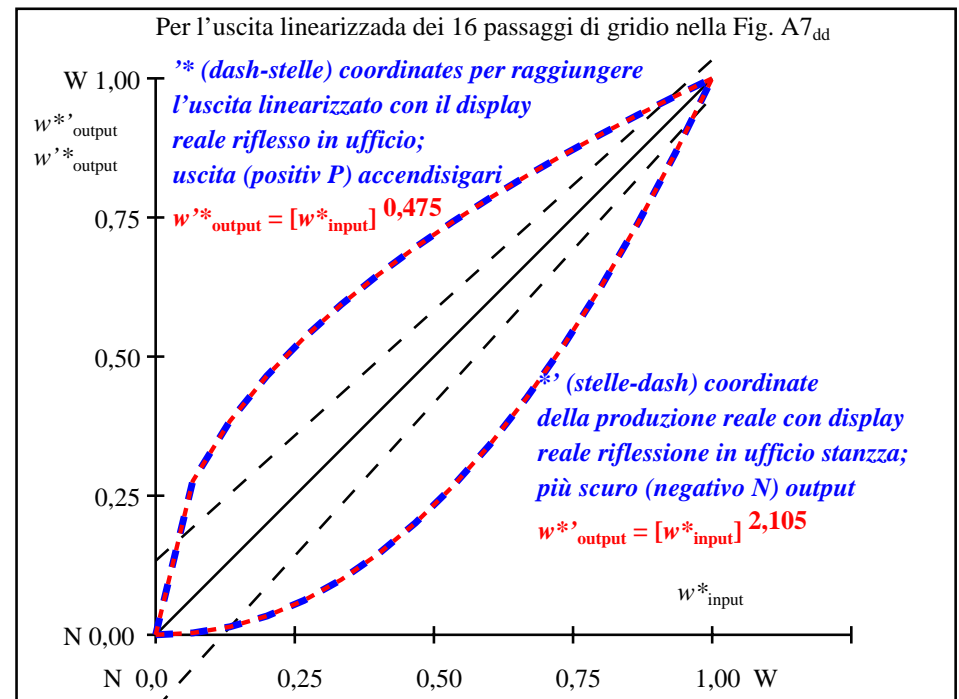
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4,5$

Significa differenza di luminosità (5 passi)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 3,3$

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 80,3$

la parte 1,

AI290-3dd: 01072



la parte 2,

AI291-3dd: 01072

$L^*/Y_{destinati}$ (assoluta)	69,6/40,3	71,4/42,7	73,1/45,3	74,8/48,0	76,5/50,7	78,2/53,6	79,9/56,6	81,6/59,7	83,4/62,9	85,1/66,2	86,8/69,6	88,5/73,2	90,2/76,8	91,9/80,6	93,6/84,5	95,4/88,5
0 0 0 n*																
setcmyk																
gp=0,475																
N. e																
codice 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
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativo)																
$w^*_{destinati}$	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^*_{uscita}	0,000	0,276	0,383	0,465	0,534	0,593	0,647	0,696	0,741	0,784	0,825	0,862	0,899	0,934	0,967	1,000

la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI290-7dd: 01072

In-out: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -gamma 30 to <60

Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta