

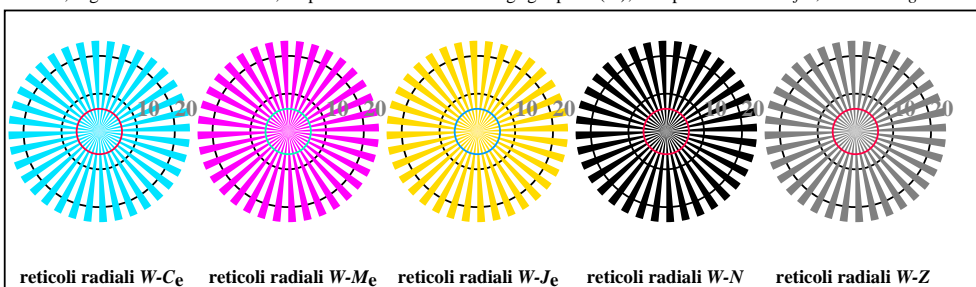
vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27.L0FA.TXT/.PS>
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/o> <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

TUB materiale: code=rh44ta



AI270-3, Fig. B1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

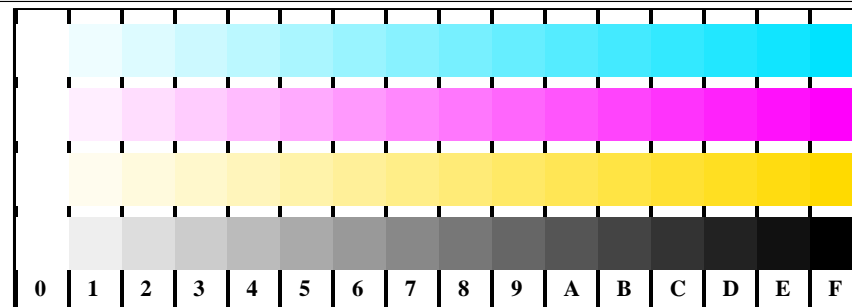


AI270-5, Fig. B2Wde: reticoli radiali W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

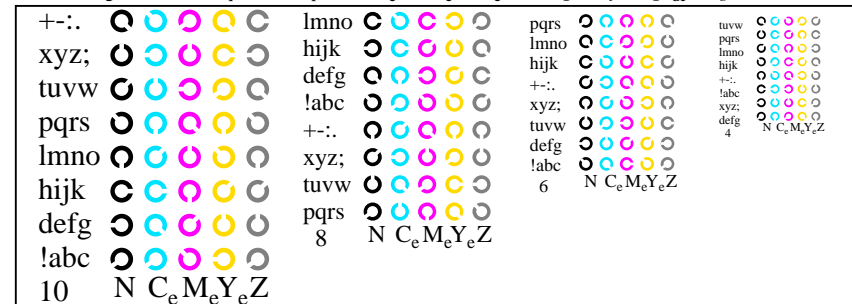


AI270-7, Fig. B3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor

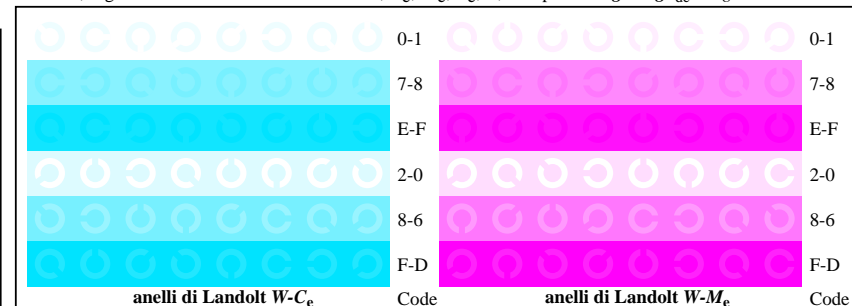
Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK



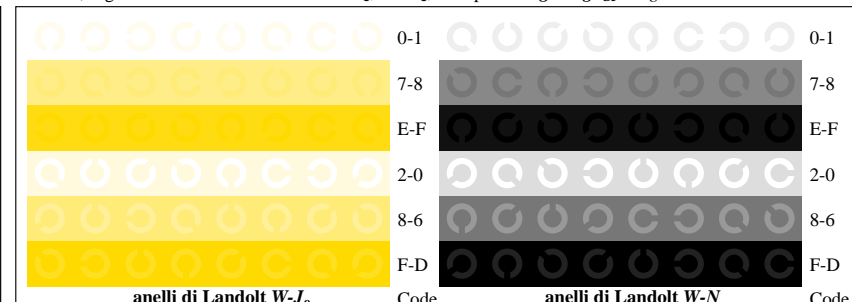
AI271-1, Fig. B4Wde: 16 equidistante passi W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-3, Fig. B5Wde: codice i Landolt anelli N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-5, Fig. B6Wde: anelli di Landolt W-C_e; W-M_e; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-7, Fig. B7Wde: anelli di Landolt W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

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

Test visivo di linearized output di immagine B1W_{de} a B3W_{de} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W_{de}

Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico), della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{de}

	W-C _d	W-M _d	W-Y _d	W-N	W-Z
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)					
di diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{de}

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_{de}

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,

AI270-3de: 11001

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY8_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_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 AI27F0PX_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 AI27F0PX_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,

AI270-7de: 11001

Form A: Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

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_{de}

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

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{de}

È il riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relativa 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_{de} e B7W_{de}

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

Serie a colori W-C _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-M _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-Y _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-N 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,

AI271-3Nde: 11001

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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY8_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY8_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7de 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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY8_3.PDF

Fig. A7de sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY8_3.PS

Fig. A7de 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 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,

AI271-7de: 11001

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

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27L0FA.TXT/.PS>
informazioni tecniche: <http://farbe.it-berlin.de/o> <http://farbe.it-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT/.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

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

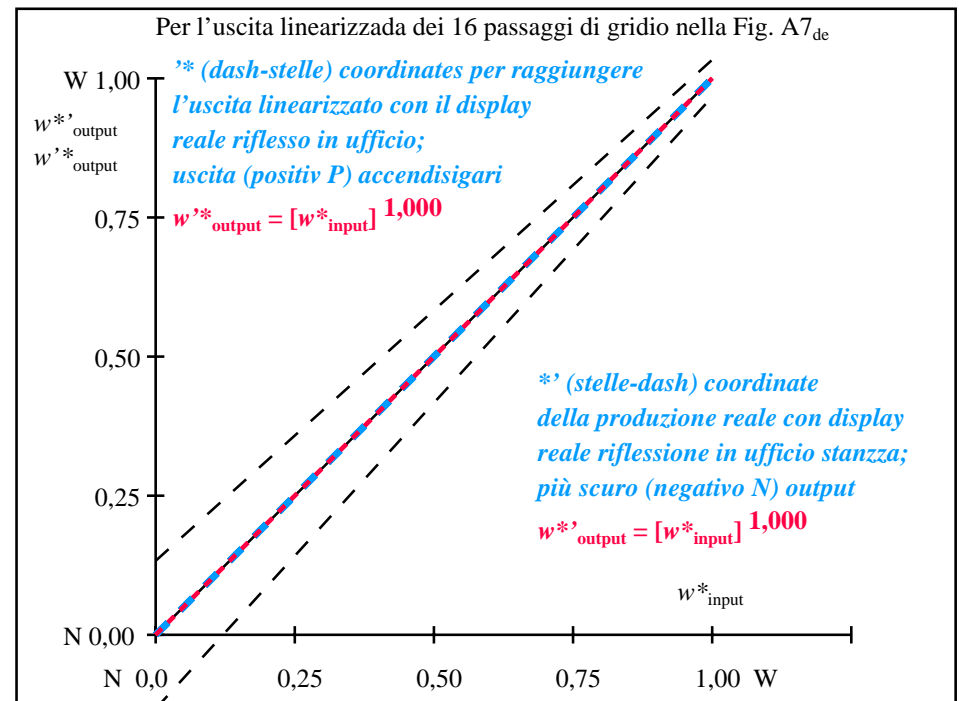
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

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

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

la parte 1,

AI270-3de: 11002



la parte 2,

AI271-3de: 11002

$L^*/Y_{\text{destinati}}$ (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
$w^*=l^*_{\text{CIELAB},r}$ (relativo)																
$w^*_{\text{destinati}}$	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_{de}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

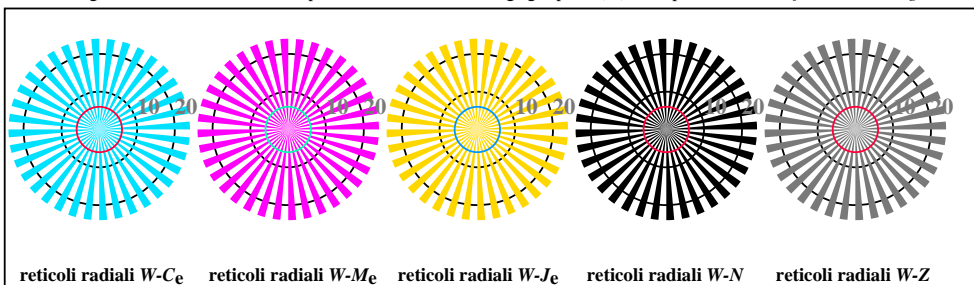
AI270-7de: 11002

In-out: Grafico AI27 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_{de} setrgbcolor



AI270-3, Fig. B1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

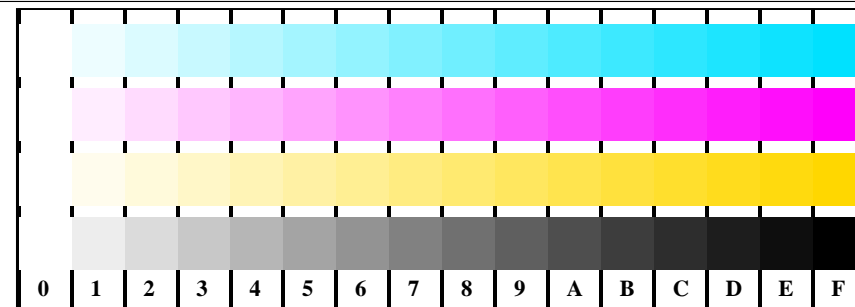


AI270-5, Fig. B2Wde: reticoli radiali W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

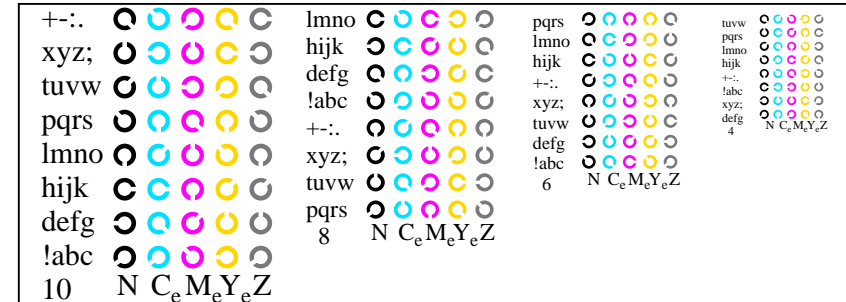


AI270-7, Fig. B3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor

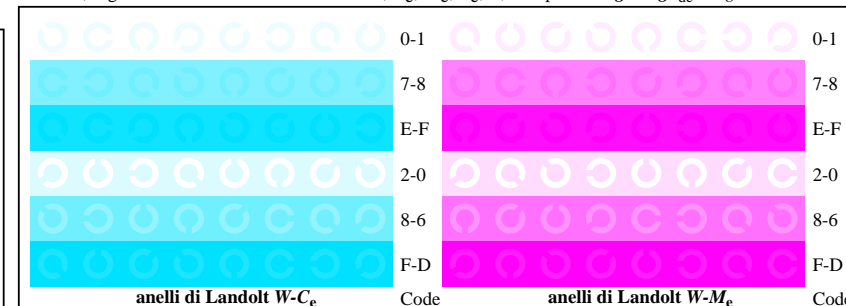
Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK



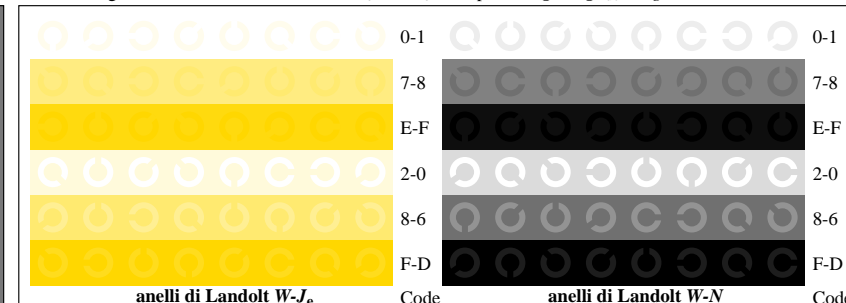
AI271-1, Fig. B4Wde: 16 equidistante passi W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-3, Fig. B5Wde: codice i Landolt anelli N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-5, Fig. B6Wde: anelli di Landolt W-C_e; W-M_e; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-7, Fig. B7Wde: anelli di Landolt W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

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

Test visivo di linearized output di immagine B1W_{de} a B3W_{de} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W_{de}

Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico), della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{de}

	W-C _d	W-M _d	W-Y _d	W-N	W-Z
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)					
di diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{de}

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_{de}

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,

AI270-3de: 11081

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY7_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_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 AI27F0PX_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 AI27F0PX_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,

AI270-7de: 11081

Form A: Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

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_{de}

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

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{de}

È le riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relativa 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_{de} e B7W_{de}

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

Serie a colori W-C _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-M _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-Y _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-N 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,

AI271-3Nde: 11081

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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY7_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY7_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7de 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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY7_3.PDF

Fig. A7de sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY7_3.PS

Fig. A7de 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 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,

AI271-7de: 11081

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

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

TUB materiale: code=rh4ta

Application per la misura dell'output et output di stampa

Per l'uscita linearizzata dei 16 passaggi di grido nella Fig. A7_{de}

$w^{*'}_{\text{output}} = [w^{*}_{\text{input}}] 0,924$

$w^{*'}_{\text{output}} = [w^{*}_{\text{input}}] 1,081$

w^{*}_{output}

w^{*}_{output}

$w^{*'}_{\text{output}} = [w^{*}_{\text{input}}] 0,924$

$w^{*'}_{\text{output}} = [w^{*}_{\text{input}}] 1,081$

w^{*}_{input}

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$0,50$

$0,75$

$1,00$

W

$W 1,00$

$0,75$

$0,50$

$0,25$

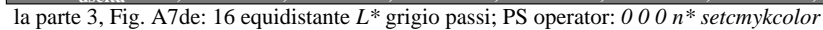
$N 0,00$

$N 0,0$

$0,25$

$$

AI271-3de: 11082



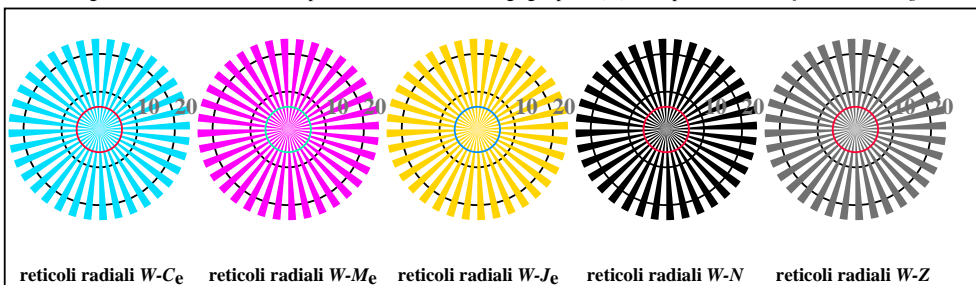
Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: ->*rgb_{de} setrgbcolor*

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27.L0NA.PDF> /
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/o> <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

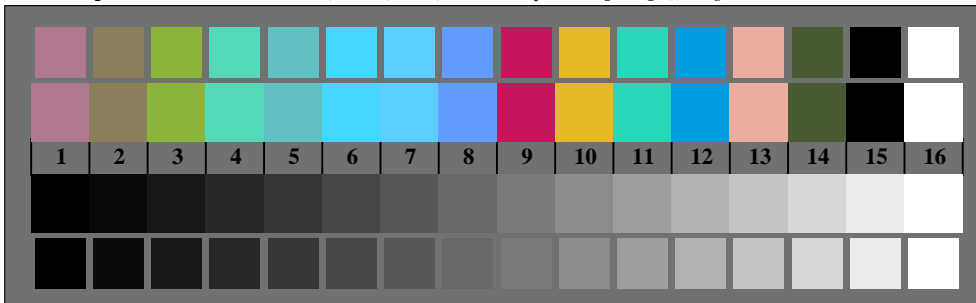
iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



AI270-3, Fig. B1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

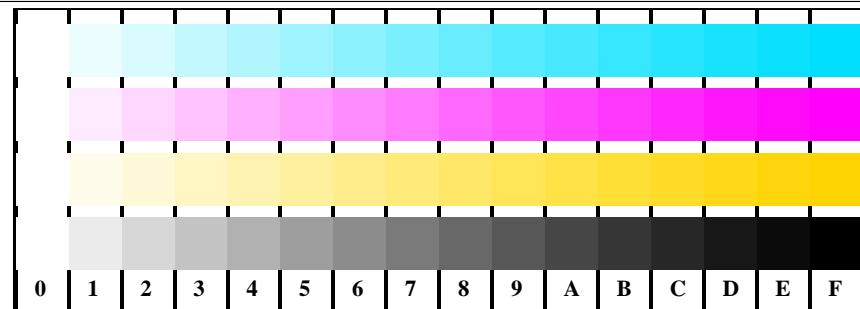


AI270-5, Fig. B2Wde: reticoli radiali W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

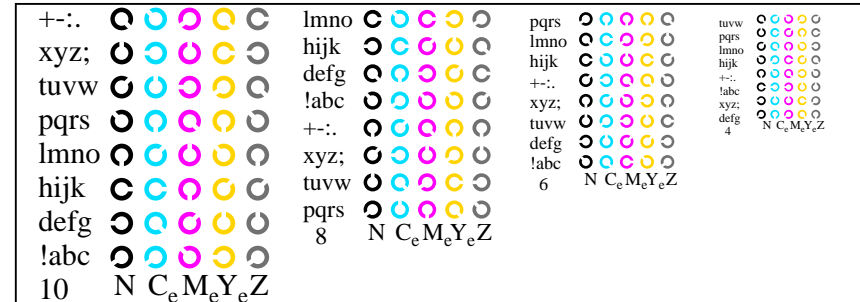


AI270-7, Fig. B3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor

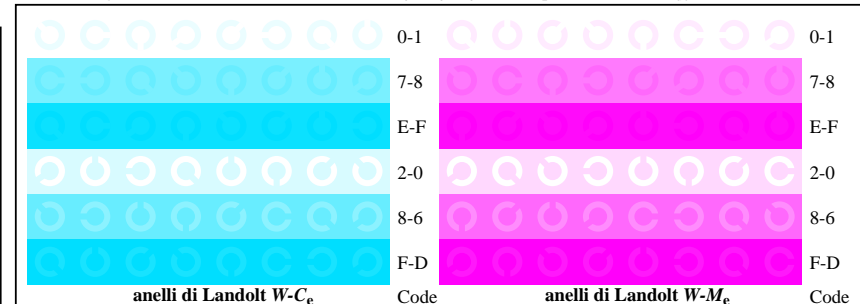
Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK



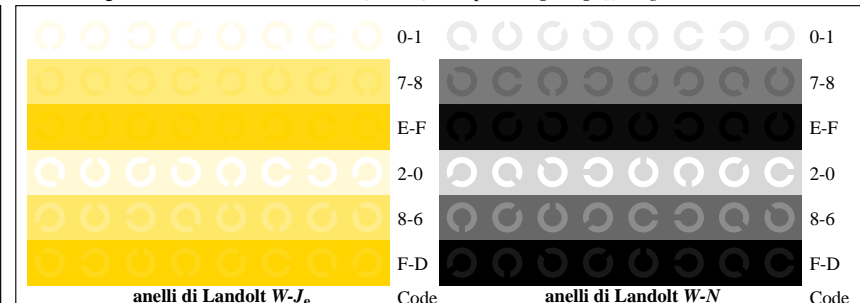
AI271-1, Fig. B4Wde: 16 equidistante passi W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-3, Fig. B5Wde: codice i Landolt anelli N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-5, Fig. B6Wde: anelli di Landolt W-C_e; W-M_e; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-7, Fig. B7Wde: anelli di Landolt W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

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

Test visivo di linearized output di immagine B1W_{de} a B3W_{de} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W_{de}

Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico), della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{de}

	W-C _d	W-M _d	W-Y _d	W-N	W-Z
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)					
di diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{de}

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_{de}

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,

AI270-3de: 110161

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY6_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_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 AI27F0PX_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 AI27F0PX_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,

AI270-7de: 110161

Form A: Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

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_{de}

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

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{de}

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_{de} e B7W_{de}

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,

AI271-3Nde: 110161

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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY6_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY6_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7de 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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY6_3.PDF

Fig. A7de

sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY6_3.PS

Fig. A7de

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 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,

AI271-7de: 110161

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

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27L0FA.TXT/.PS>
informazioni tecniche: <http://farbe.it-berlin.de/o> <http://farbe.it-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

i	LAB [*] _{ref}	L [*] _{out}	LAB [*] _{out}	LAB [*] _{out-ref}	ΔE [*]	all'usica S1
1	10,99	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00
2	16,62	0,00	0,02	13,11	0,00	3,50
3	22,24	0,00	0,06	16,44	0,00	5,80
4	27,87	0,00	0,11	20,45	0,00	7,42
5	33,50	0,00	0,16	24,98	0,00	8,52
6	39,13	0,00	0,22	29,94	0,00	9,19
7	44,75	0,00	0,28	35,27	0,00	9,48
8	50,38	0,00	0,35	40,93	0,00	9,45
9	56,01	0,00	0,42	46,89	0,00	9,11
10	61,64	0,00	0,49	53,13	0,00	8,50
11	67,27	0,00	0,57	59,62	0,00	7,64
12	72,89	0,00	0,65	66,35	0,00	6,54
13	78,52	0,00	0,73	73,31	0,00	5,21
14	84,15	0,00	0,82	80,48	0,00	3,67
15	89,78	0,00	0,91	87,84	0,00	1,93
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01
17	10,99	0,00	0,00	10,99	0,00	0,01
18	32,09	0,00	0,15	23,80	0,00	8,29
19	53,20	0,00	0,38	43,88	0,00	9,32
20	74,30	0,00	0,67	68,07	0,00	6,22
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

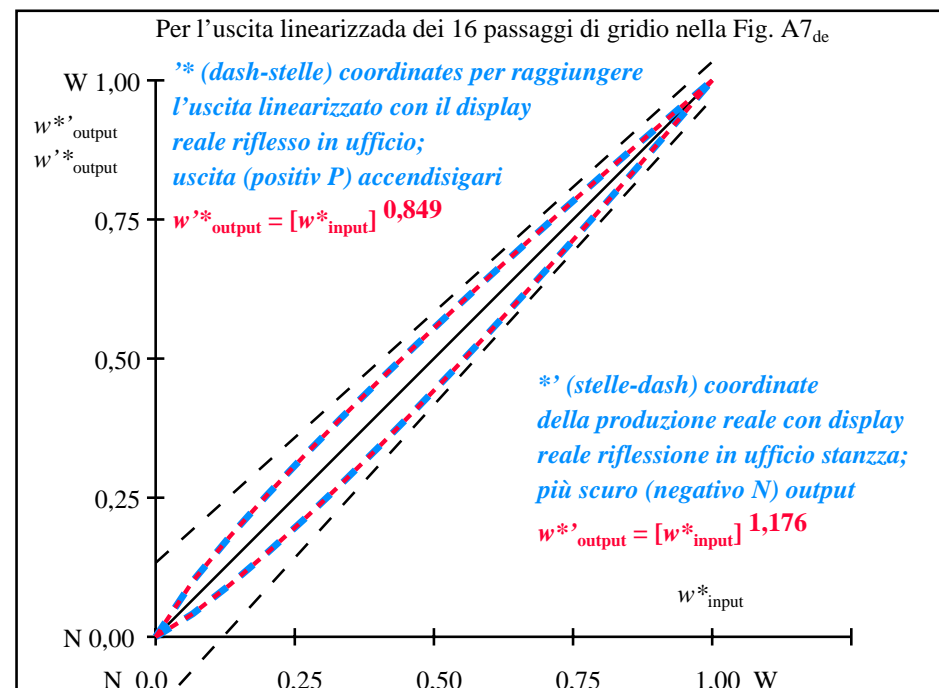
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6,0$

Significa differenza di luminosità (5 passi)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 4,7$

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 73,7$

la parte 1,

AI270-3de: 110162



la parte 2,

AI271-3de: 110162

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																
gN=1,176																
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	0,041	0,093	0,150	0,211	0,274	0,340	0,408	0,476	0,548	0,620	0,693	0,769	0,845	0,921	1,000

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

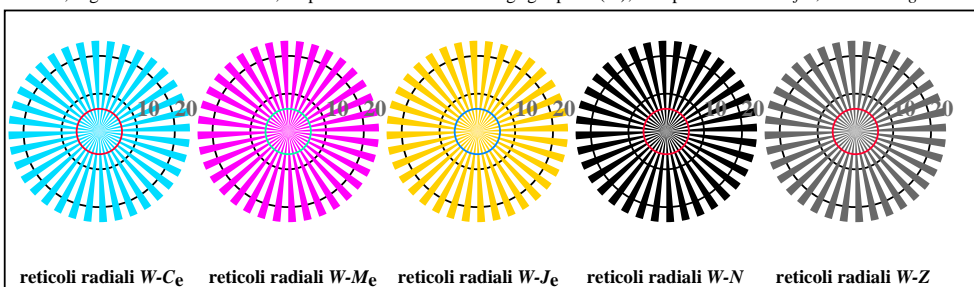
AI270-7de: 110162

In-out: Grafico AI27 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

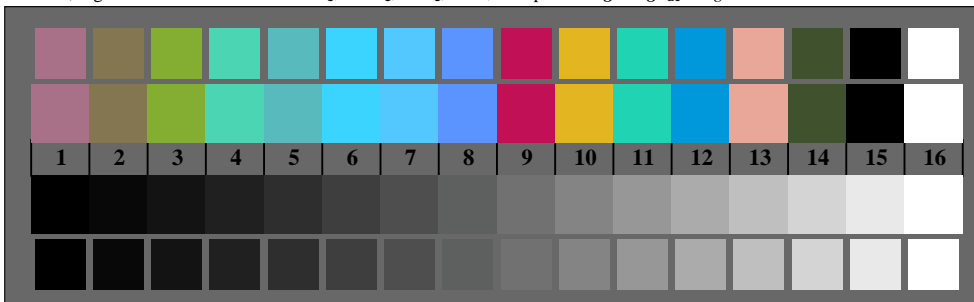
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{de} setrgbcolor



AI270-3, Fig. B1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

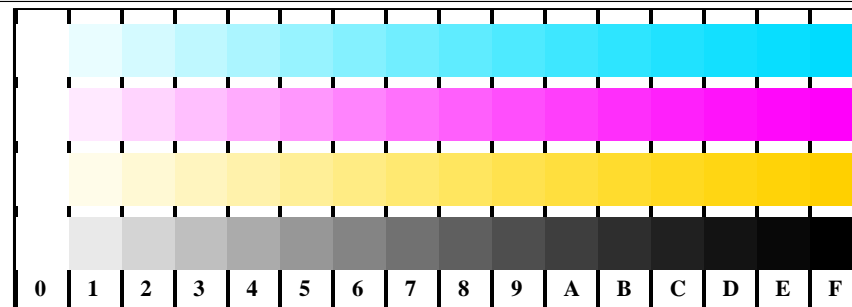


AI270-5, Fig. B2Wde: reticoli radiali W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

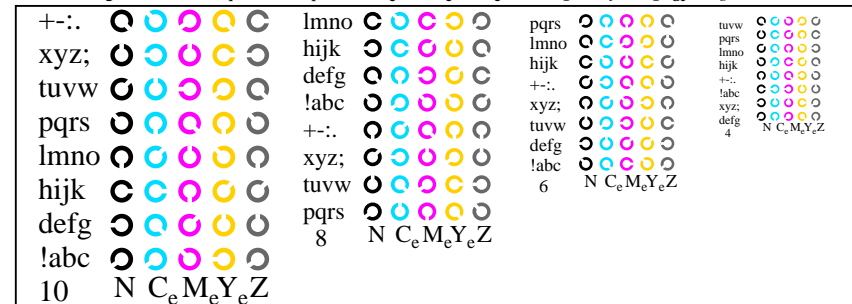


AI270-7, Fig. B3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor

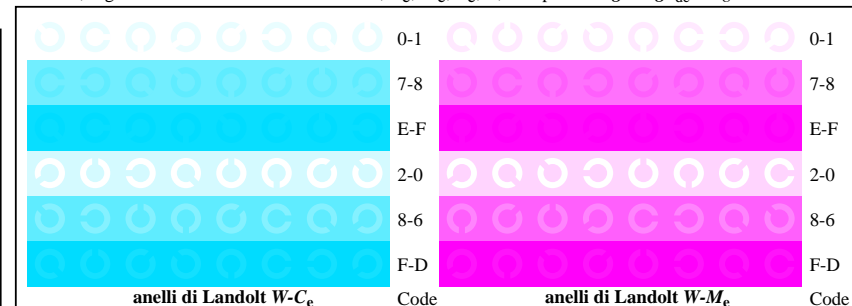
Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK



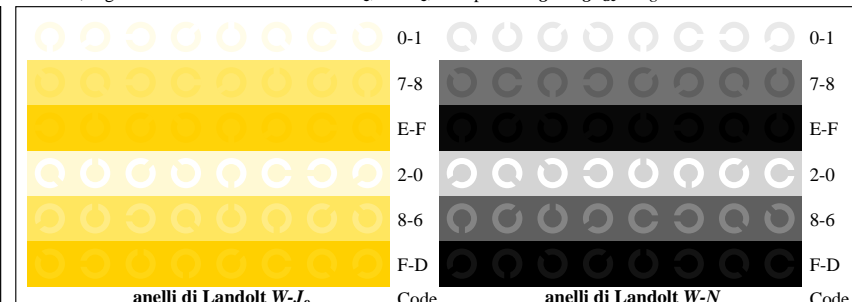
AI271-1, Fig. B4Wde: 16 equidistante passi W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-3, Fig. B5Wde: codice i Landolt anelli N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-5, Fig. B6Wde: anelli di Landolt W-C_e; W-M_e; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-7, Fig. B7Wde: anelli di Landolt W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

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

Test visivo di linearized output di immagine B1W_{de} a B3W_{de} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W_{de}

Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico), della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{de}

	W-C _d	W-M _d	W-Y _d	W-N	W-Z
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)					
di diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova nel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{de}

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_{de}

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,

AI270-3de: 110241

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY5_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_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 AI27F0PX_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 AI27F0PX_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,

AI270-7de: 110241

Form A: Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

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_{de}

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

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_{de} e B7W_{de}

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

Serie a colori W-C _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-M _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-Y _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-N 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,

AI271-3Nde: 110241

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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY5_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY5_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7de 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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY5_3.PDF

Fig. A7de sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY5_3.PS

Fig. A7de 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 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,

AI271-7de: 110241

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

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27L0FA.TXT> /.PS
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> o <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

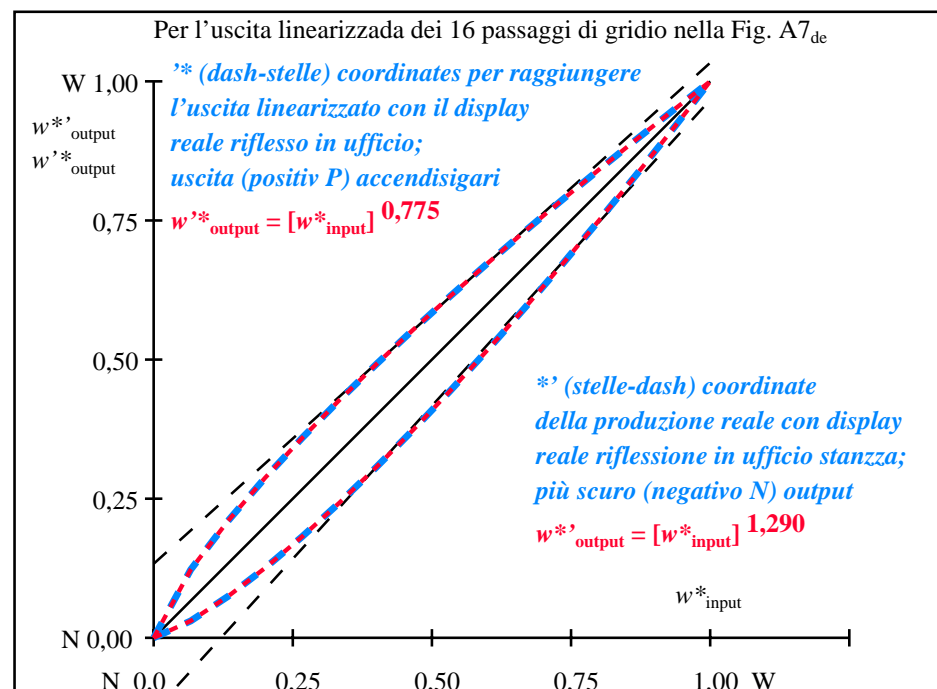
iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

i	LAB [*] _{ref}	L [*] _{out}	LAB [*] _{out}	LAB [*] _{out-ref}	ΔE [*] all'uscita S1	
1	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Specificazione secondo
2	23,16 0,00 0,00	0,01 0,00 0,00	19,20 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,96	ISO/IEC 15775 Allegato G
3	28,32 0,00 0,00	0,04 0,00 0,00	21,48 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,84	e DIN 33866-1 Allegato G
4	33,48 0,00 0,00	0,08 0,00 0,00	24,50 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,98	
5	38,64 0,00 0,00	0,13 0,00 0,00	28,11 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,53	
6	43,80 0,00 0,00	0,18 0,00 0,00	32,26 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,54	
7	48,96 0,00 0,00	0,24 0,00 0,00	36,88 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,08	
8	54,12 0,00 0,00	0,30 0,00 0,00	41,94 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,18	
9	59,28 0,00 0,00	0,37 0,00 0,00	47,40 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,88	
10	64,44 0,00 0,00	0,45 0,00 0,00	53,25 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,19	
11	69,60 0,00 0,00	0,53 0,00 0,00	59,46 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,14	
12	74,76 0,00 0,00	0,62 0,00 0,00	66,01 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,75	
13	79,92 0,00 0,00	0,70 0,00 0,00	72,90 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,02	
14	85,08 0,00 0,00	0,80 0,00 0,00	80,10 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,98	Significa differenza di
15	90,24 0,00 0,00	0,89 0,00 0,00	87,60 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,64	luminosità (16 passi)
16	95,41 0,00 0,00	1,00 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔE[*]_{CIELAB} = 7,6
17	18,00 0,00 0,00	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	0,11 0,00 0,00	27,16 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,19	
19	56,70 0,00 0,00	0,34 0,00 0,00	44,62 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,08	Significa differenza di
20	76,05 0,00 0,00	0,64 0,00 0,00	67,70 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,35	luminosità (5 passi)
21	95,41 0,00 0,00	1,00 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔL[*]_{CIELAB} = 6,1

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 66,3$

la parte 1,

AI270-3de: 110242



la parte 2,

AI271-3de: 110242

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																
g _N =1,290																
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	0,030	0,074	0,125	0,181	0,241	0,306	0,374	0,444	0,517	0,593	0,669	0,749	0,831	0,914	1,000

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

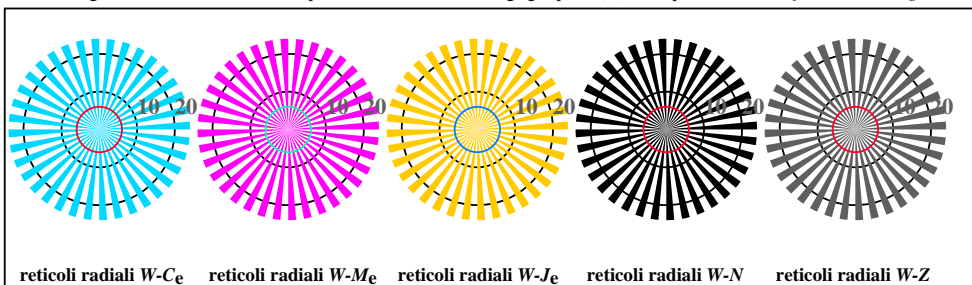
AI270-7de: 110242

In-out: Grafico AI27 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

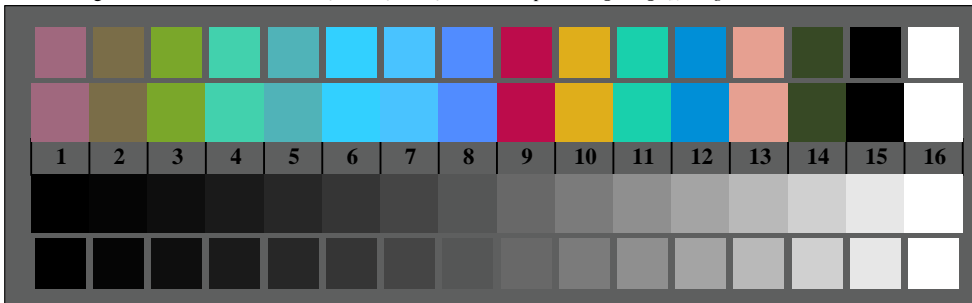
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{de} setrgbcolor



AI270-3, Fig. B1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

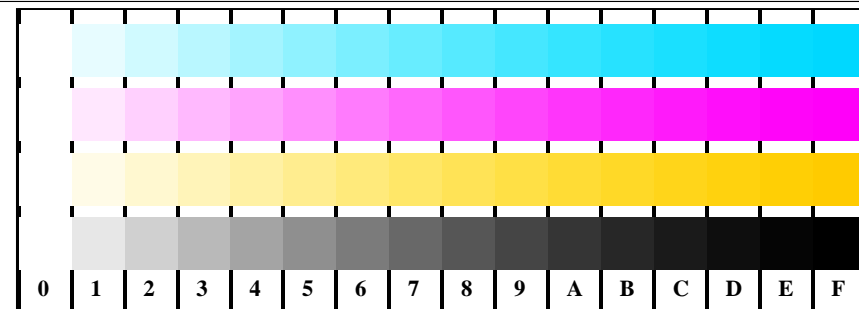


AI270-5, Fig. B2Wde: reticoli radiali W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

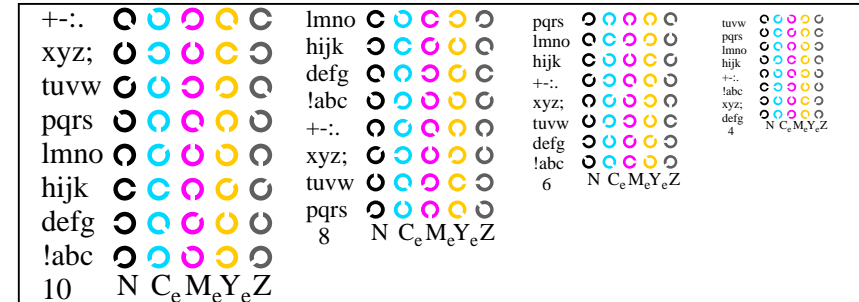


AI270-7, Fig. B3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor

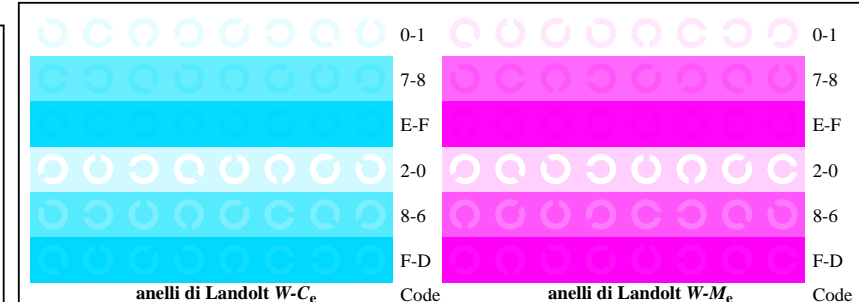
Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK



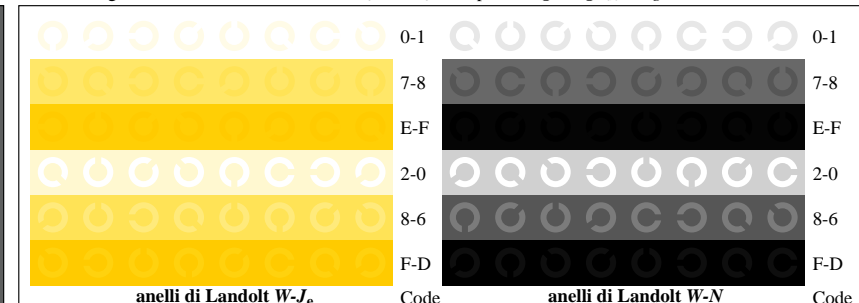
AI271-1, Fig. B4Wde: 16 equidistante passi W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-3, Fig. B5Wde: codice i Landolt anelli N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-5, Fig. B6Wde: anelli di Landolt W-C_e; W-M_e; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-7, Fig. B7Wde: anelli di Landolt W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

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

Test visivo di linearized output di immagine B1W_{de} a B3W_{de} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W_{de}

Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico), della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{de}

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_{de}

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_{de}

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,

AI270-3de: 110321

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY4_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_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 AI27F0PX_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 AI27F0PX_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,

AI270-7de: 110321

Form A: Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

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_{de}

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_{de}

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_{de} e B7W_{de}

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

Serie a colori W-C _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-M _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-Y _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-N 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,

AI271-3Nde: 110321

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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY4_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY4_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7_{de} 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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY4_3.PDF

Fig. A7_{de} sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY4_3.PS

Fig. A7_{de} 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 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,

AI271-7de: 110321

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

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27L0FA.TXT> /.PS
informazioni tecniche: <http://farbe.it-berlin.de/> o <http://farbe.it-berlin.de/AE.HTM>

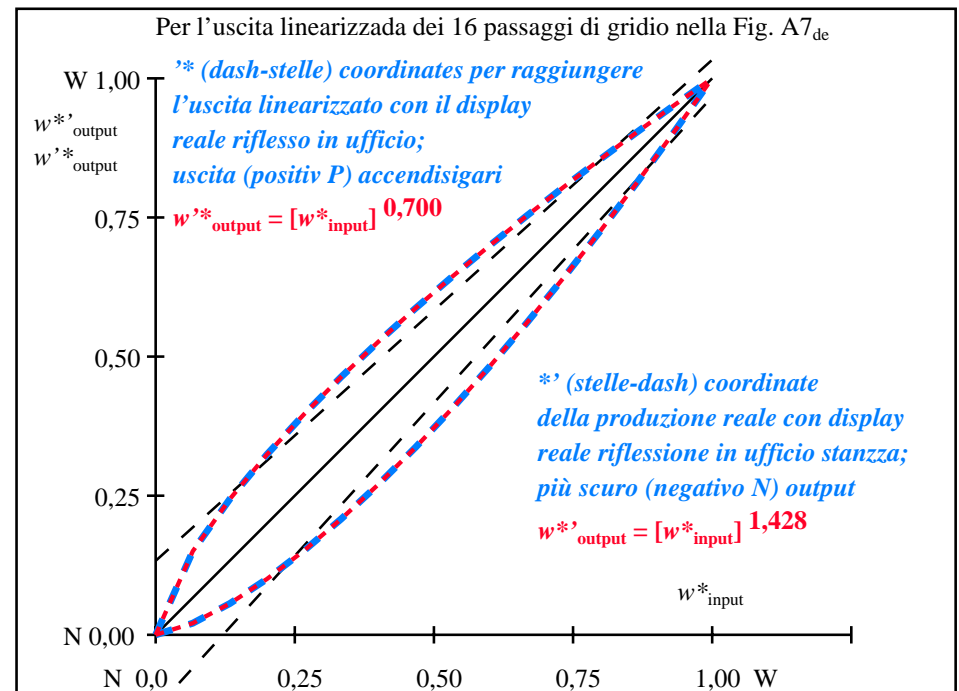
iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

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	0,00	27,49 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,92	
3	35,98 0,00 0,00	0,03	28,99 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,99	
4	40,56 0,00 0,00	0,06	31,15 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,40	
5	45,13 0,00 0,00	0,10	33,90 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,22	
6	49,70 0,00 0,00	0,15	37,21 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,49	
7	54,27 0,00 0,00	0,20	41,02 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,24	
8	58,84 0,00 0,00	0,26	45,33 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,51	
9	63,41 0,00 0,00	0,33	50,10 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,31	
10	67,98 0,00 0,00	0,41	55,32 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,65	
11	72,55 0,00 0,00	0,49	60,98 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,57	
12	77,12 0,00 0,00	0,58	67,06 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,06	
13	81,69 0,00 0,00	0,68	73,55 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,14	
14	86,26 0,00 0,00	0,78	80,45 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,81	Significa differenza di luminosità (16 passi)
15	90,83 0,00 0,00	0,88	87,73 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,10	ΔE*_{CIELAB} = 8,4
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	0,09	33,16 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,82	
19	61,12 0,00 0,00	0,30	47,66 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,46	Significa differenza di luminosità (5 passi)
20	78,26 0,00 0,00	0,60	68,64 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,62	ΔL*_{CIELAB} = 6,7
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: $R^*_{ab,m} = 62,8$

la parte 1,

AI270-3de: 110322



la parte 2,

AI271-3de: 110322

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																
gN=1,428																
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	0,021	0,056	0,100	0,151	0,207	0,270	0,336	0,407	0,482	0,560	0,641	0,727	0,815	0,905	1,000

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

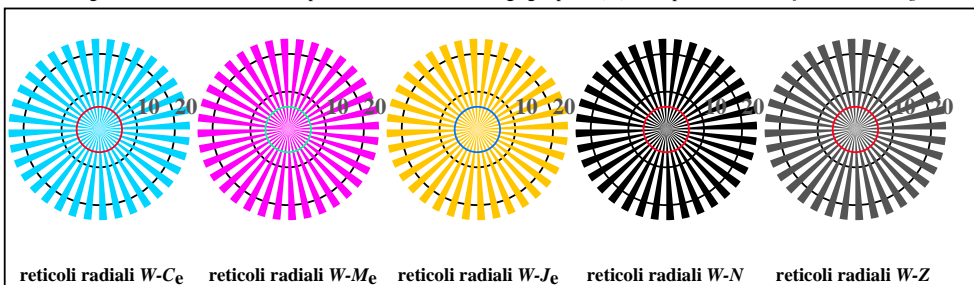
AI270-7de: 110322

In-out: Grafico AI27 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

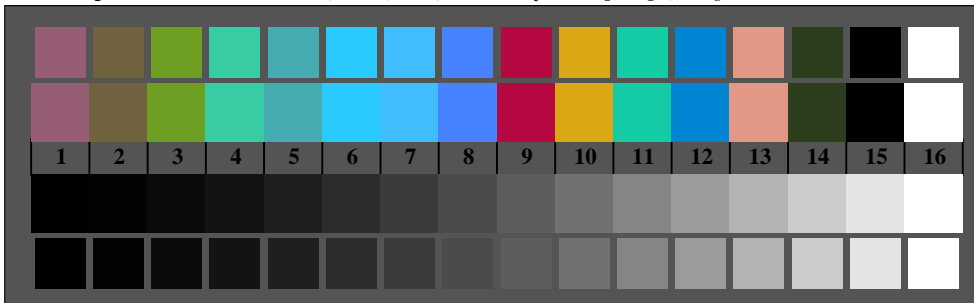
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{de} setrgbcolor



AI270-3, Fig. B1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

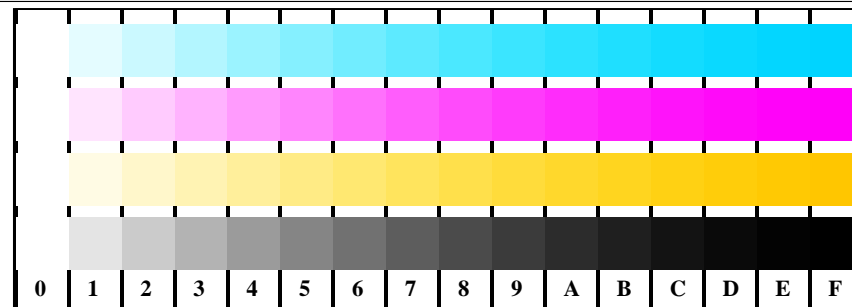


AI270-5, Fig. B2Wde: reticoli radiali W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor

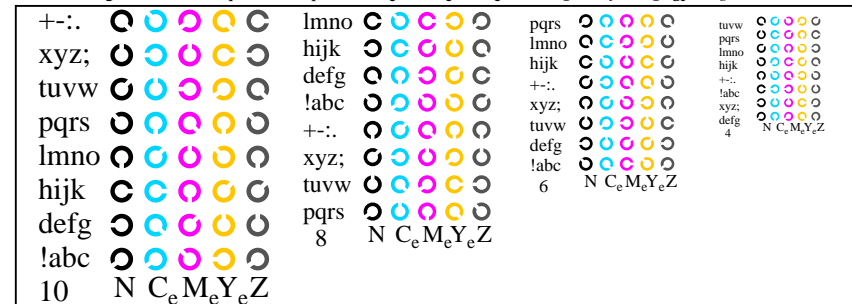


AI270-7, Fig. B3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor

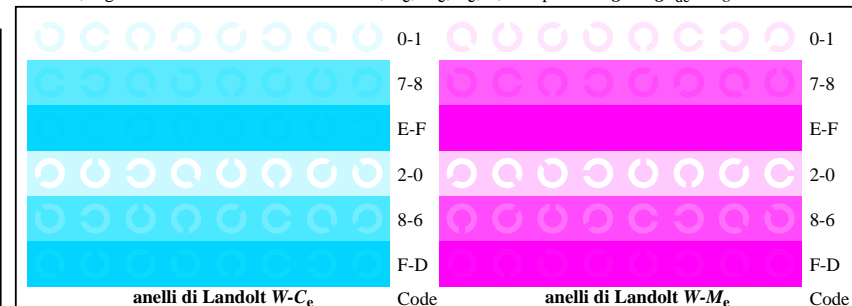
Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK



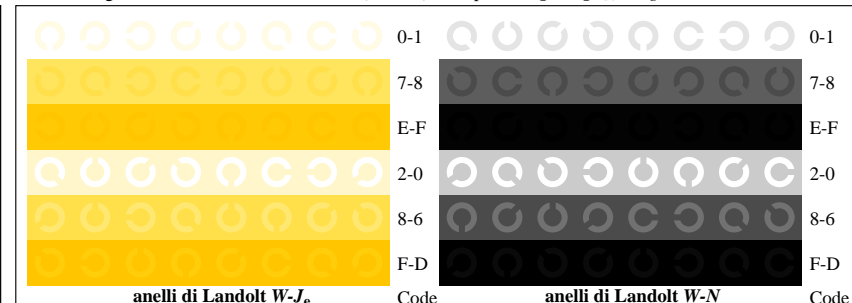
AI271-1, Fig. B4Wde: 16 equidistante passi W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



AI271-3, Fig. B5Wde: codice i Landolt anelli N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AI271-5, Fig. B6Wde: anelli di Landolt W-Ce; W-Me; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AI271-7, Fig. B7Wde: anelli di Landolt W-Je; W-N; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor

Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgbde setrgbcolor

Test visivo di linearized output di immagine B1W_{de} a B3W_{de} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W_{de}

Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico), della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{de}

	W-C _d	W-M _d	W-Y _d	W-N	W-Z
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)					
di diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{de}

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_{de}

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,

AI270-3de: 110401

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY3_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_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 AI27F0PX_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 AI27F0PX_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,

AI270-7de: 110401

Form A: Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

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_{de}

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

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{de}

È il riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relativa 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_{de} e B7W_{de}

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,

AI271-3Nde: 110401

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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY3_3.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY3_3.PS **sottolineare: Si/No**

Fig. A7_{de} 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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY3_3.PDF

Fig. A7_{de} **sottolineare: Si/No**

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY3_3.PS

Fig. A7_{de} **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 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,

AI271-7de: 110401

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

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27L0FA.TXT/.PS>
informazioni tecniche: <http://farbe.it-berlin.de/o> <http://farbe.it-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	37,98	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00
2	41,81	0,00	0,00	38,32	0,00	-3,
3	45,64	0,00	0,02	39,23	0,00	-6,
4	49,47	0,00	0,04	40,68	0,00	-8,
5	53,29	0,00	0,08	42,64	0,00	-10,
6	57,12	0,00	0,12	45,10	0,00	-12,
7	60,95	0,00	0,17	48,05	0,00	-12,
8	64,78	0,00	0,23	51,48	0,00	-13,
9	68,61	0,00	0,30	55,37	0,00	-13,
10	72,44	0,00	0,37	59,74	0,00	-12,
11	76,26	0,00	0,46	64,56	0,00	-11,
12	80,09	0,00	0,55	69,83	0,00	-10,
13	83,92	0,00	0,65	75,56	0,00	-8,
14	87,75	0,00	0,76	81,73	0,00	-6,
15	91,58	0,00	0,87	88,35	0,00	-3,
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00
17	37,98	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00
18	52,34	0,00	0,07	42,10	0,00	-10,
19	66,69	0,00	0,26	53,37	0,00	-13,
20	81,05	0,00	0,57	71,22	0,00	-9,
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

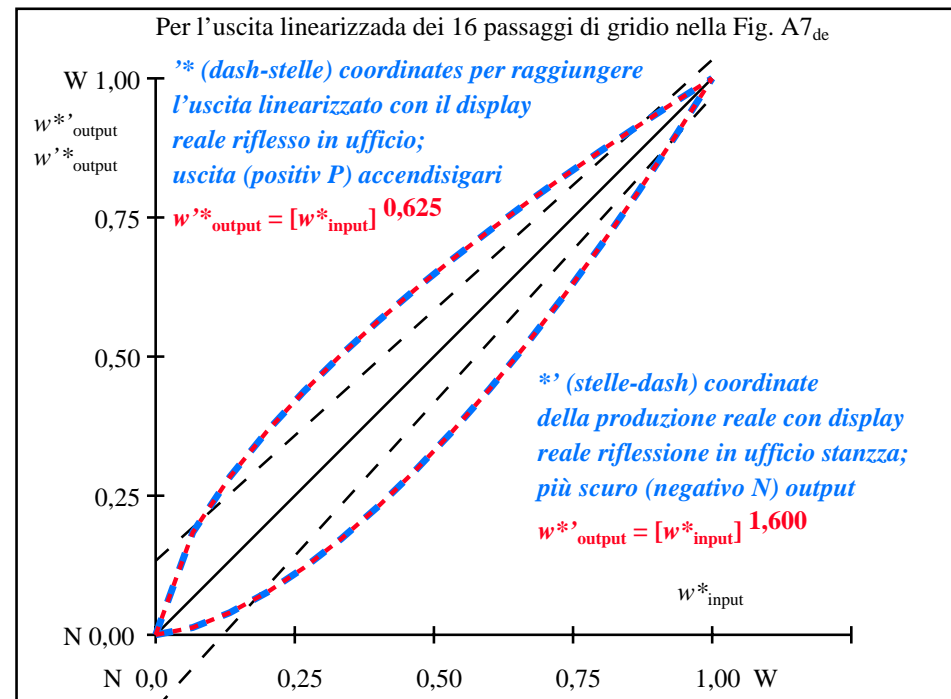
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,3$

Significa differenza di luminosità (5 passi)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,6$

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 63,5$

la parte 1,

AI270-3de: 110402



la parte 2,

AI271-3de: 110402

$L^*/Y_{destinati}$ (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																
gN=1,600																
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	0,013	0,039	0,076	0,120	0,172	0,230	0,295	0,365	0,441	0,523	0,608	0,699	0,795	0,894	1,000

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

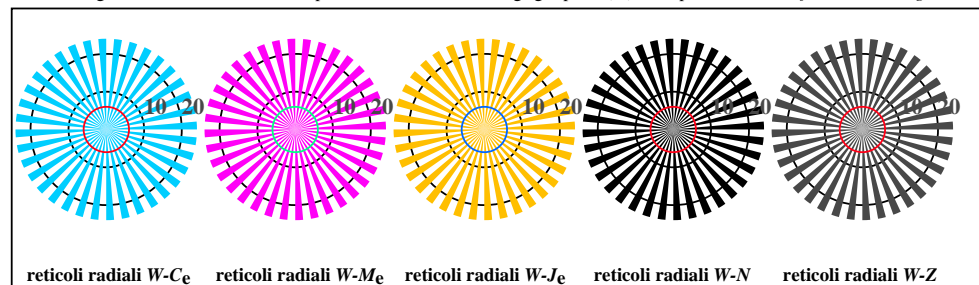
AI270-7de: 110402

In-out: Grafico AI27 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

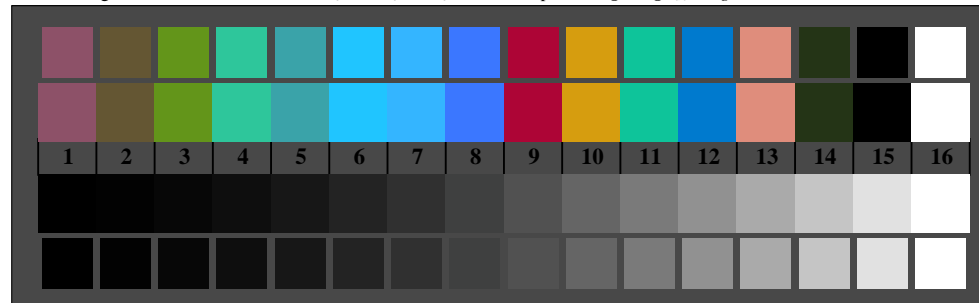
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{de} setrgbcolor



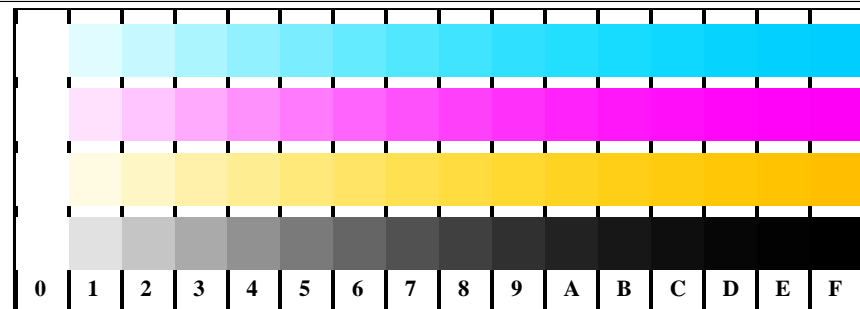
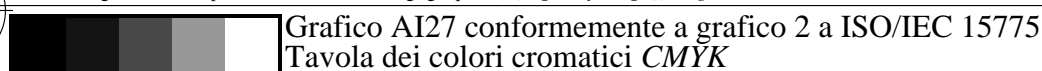
AI270-3, Fig. B1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); PS operator: settransfer, 3 colorimage



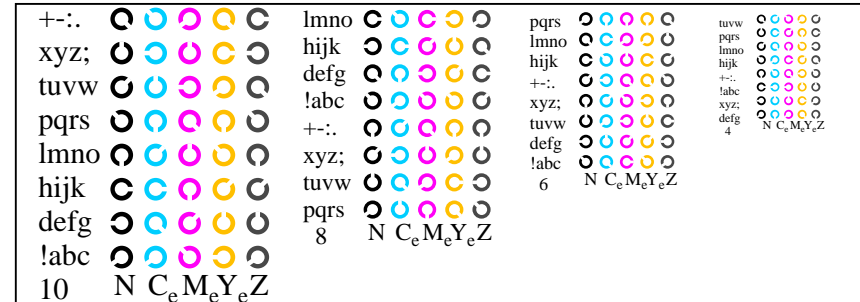
AI270-5, Fig. B2Wde: reticoli radiali W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



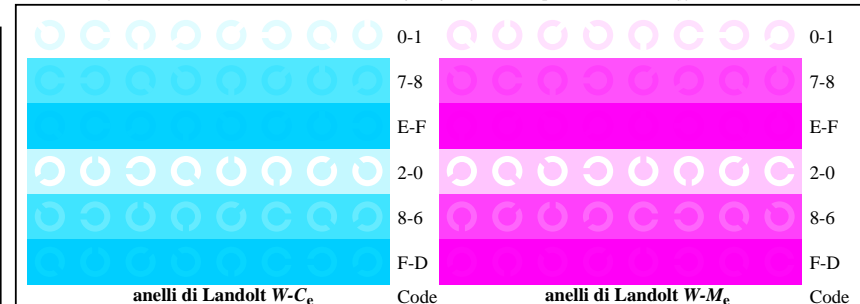
AI270-7, Fig. B3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



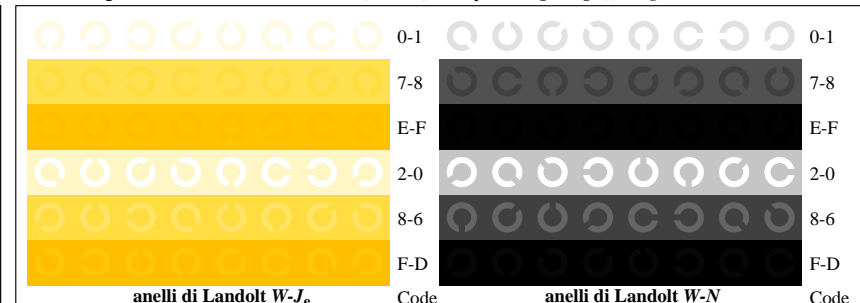
AI271-1, Fig. B4Wde: 16 equidistante passi W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



AI271-3, Fig. B5Wde: codice i Landolt anelli N; Ce; Me; Ye; Z; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AI271-5, Fig. B6Wde: anelli di Landolt W-Ce; W-Me; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor



AI271-7, Fig. B7Wde: anelli di Landolt W-Je; W-N; PS operator: rgb->rgbde setrgbcolor

Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgbde setrgbcolor

Test visivo di linearized output di immagine B1W_{de} a B3W_{de} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W_{de}

Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico), della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{de}

	W-C _d	W-M _d	W-Y _d	W-N	W-Z
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)					
di diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W_{de}

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_{de}

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,

AI270-3de: 110481

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY2_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_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 AI27F0PX_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 AI27F0PX_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,

AI270-7de: 110481

Form A: Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

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_{de}

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

Il test de caratteri e gli anelli di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico B5W_{de}

È il riconoscimento > 50% per lettere (17 di 32 alimento)? e per gli anelli di Landolt (5 di 8 alimento)?

Dimensione relativa 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_{de} e B7W_{de}

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

Serie a colori W-C _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-M _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-Y _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-N 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,

AI271-3Nde: 110481

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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY2_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY2_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7de 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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY2_3.PDF

Fig. A7de sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY2_3.PS

Fig. A7de 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 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,

AI271-7de: 110481

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

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27L0FA.TXT/.PS>
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> o <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

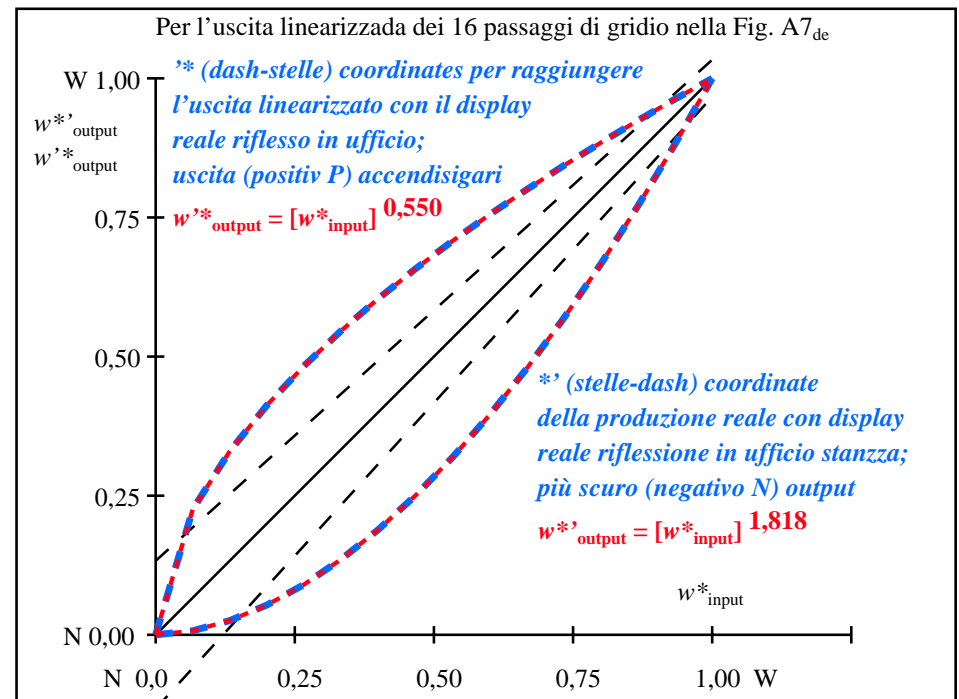
iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

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
2	54,91 0,00 0,00	52,17 0,00 0,00	52,17 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,73	ISO/IEC 15775 Allegato G
3	57,80 0,00 0,00	52,67 0,00 0,00	52,67 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,12	e DIN 33866-1 Allegato G
4	60,69 0,00 0,00	53,54 0,00 0,00	53,54 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,15	
5	63,58 0,00 0,00	54,79 0,00 0,00	54,79 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,79	
6	66,48 0,00 0,00	56,43 0,00 0,00	56,43 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,04	
7	69,37 0,00 0,00	58,46 0,00 0,00	58,46 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,90	
8	72,26 0,00 0,00	60,90 0,00 0,00	60,90 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,35	
9	75,16 0,00 0,00	63,75 0,00 0,00	63,75 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,40	
10	78,05 0,00 0,00	67,01 0,00 0,00	67,01 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,03	
11	80,94 0,00 0,00	70,68 0,00 0,00	70,68 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,25	
12	83,83 0,00 0,00	74,78 0,00 0,00	74,78 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,05	
13	86,73 0,00 0,00	79,29 0,00 0,00	79,29 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,43	
14	89,62 0,00 0,00	84,23 0,00 0,00	84,23 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,38	Significa differenza di
15	92,51 0,00 0,00	89,60 0,00 0,00	89,60 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,90	luminosità (16 passi)
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	0,01	ΔE* _{CIELAB} = 7,1
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	54,44 0,00 0,00	54,44 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,42	
19	73,71 0,00 0,00	62,28 0,00 0,00	62,28 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,43	Significa differenza di
20	84,56 0,00 0,00	75,87 0,00 0,00	75,87 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,69	luminosità (5 passi)
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	ΔL* _{CIELAB} = 5,7

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 68,8$

la parte 1,

AI270-3de: 110482



la parte 2,

AI271-3de: 110482

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																
gN=1,818																
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	0,007	0,025	0,053	0,090	0,135	0,189	0,250	0,318	0,395	0,478	0,568	0,666	0,771	0,881	1,000

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

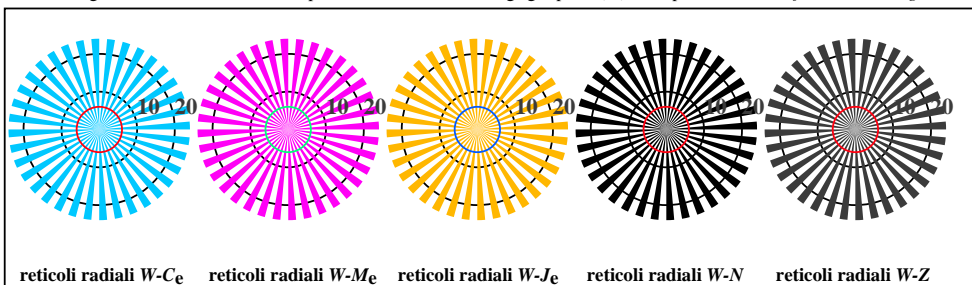
AI270-7de: 110482

In-out: Grafico AI27 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: $->rgb_{de}$ setrgbcolor



AI270-3, Fig. B1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

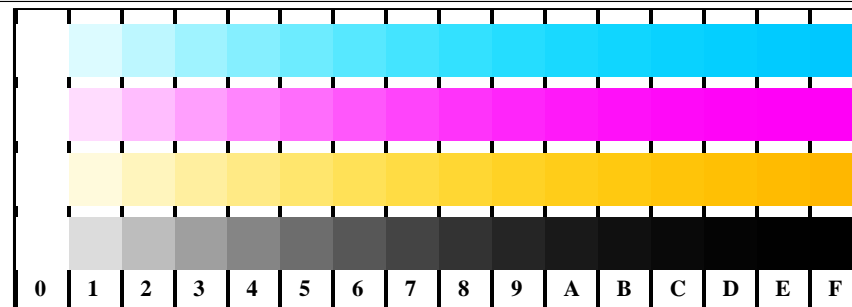


AI270-5, Fig. B2Wde: reticoli radiali W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

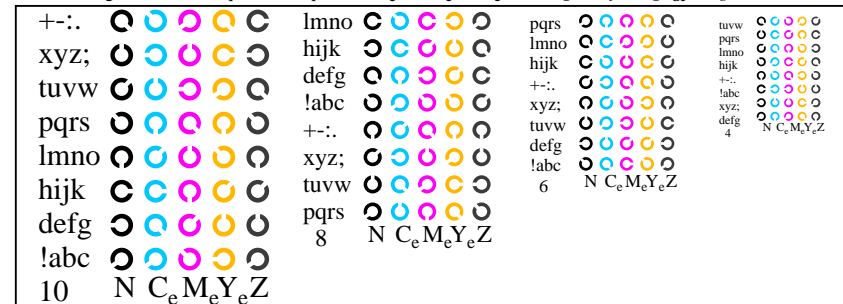


AI270-7, Fig. B3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor

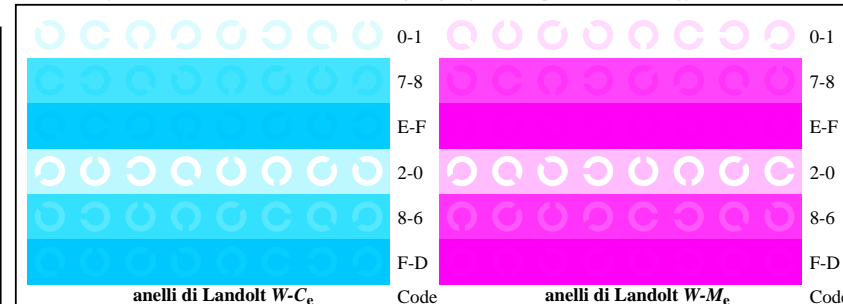
Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK



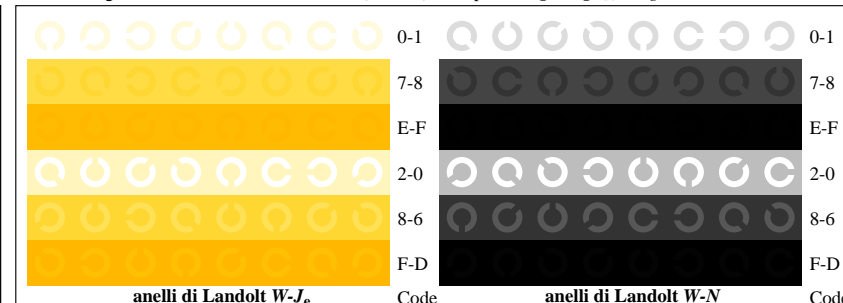
AI271-1, Fig. B4Wde: 16 equidistante passi W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-3, Fig. B5Wde: codice i Landolt anelli N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-5, Fig. B6Wde: anelli di Landolt W-C_e; W-M_e; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AI271-7, Fig. B7Wde: anelli di Landolt W-J_e; W-N; PS operator: rgb->rgb_{de} setrgbcolor

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

Test visivo di linearized output di immagine B1W_{de} a B3W_{de} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W_{de}

Sono chiari (immediatamente visibile) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? Si/No
Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico), della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

Prova della risoluzione di Siemes stelle W-C_d, W-M_d, W-Y_d secondo un grafico B2W_{de}

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_{de}

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_{de}

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,

AI270-3de: 110561

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY1_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_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 AI27F0PX_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 AI27F0PX_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,

AI270-7de: 110561

Form A: Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici CMYK

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_{de}

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_{de}

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_{de} e B7W_{de}

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

Serie a colori W-C _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-M _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-Y _d sfondo - l'anello	Serie a colori W-N 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,

AI271-3Nde: 110561

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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY1_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY1_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7de 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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY1_3.PDF

Fig. A7de sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27F0PX_CY1_3.PS

Fig. A7de 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 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,

AI271-7de: 110561

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

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI27/AI27L0FA.TXT> /.PS
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> o <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI27/AI27L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

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	0,00	69,75 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,65	
3	73,12 0,00 0,00	0,01	69,96 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,15	
4	74,83 0,00 0,00	0,02	70,37 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,46	
5	76,55 0,00 0,00	0,05	70,99 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,56	
6	78,26 0,00 0,00	0,08	71,84 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,42	
7	79,98 0,00 0,00	0,12	72,93 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,04	
8	81,69 0,00 0,00	0,17	74,28 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,40	
9	83,41 0,00 0,00	0,24	75,90 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,50	
10	85,12 0,00 0,00	0,31	77,80 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,32	
11	86,83 0,00 0,00	0,39	79,98 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,85	
12	88,55 0,00 0,00	0,49	82,45 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,09	
13	90,26 0,00 0,00	0,60	85,22 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,04	
14	91,98 0,00 0,00	0,72	88,30 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,67	
15	93,69 0,00 0,00	0,85	91,69 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,99	
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	0,04	70,81 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,30	
19	82,55 0,00 0,00	0,20	75,06 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,48	
20	88,98 0,00 0,00	0,52	83,11 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,86	
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

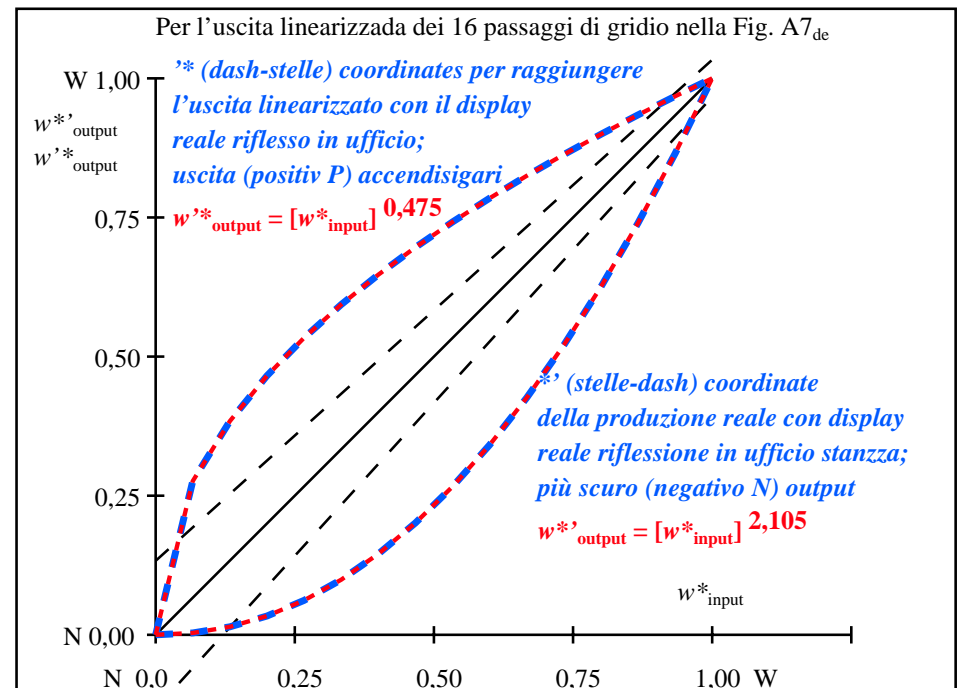
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4,6$

Significa differenza di luminosità (5 passi)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 3,7$

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 79,6$

la parte 1,

AI270-3de: 110562



la parte 2,

AI271-3de: 110562

$L^*/Y_{destinati}$ (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																
gN=2,105																
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	0,003	0,014	0,033	0,062	0,098	0,145	0,201	0,265	0,341	0,426	0,520	0,625	0,740	0,864	1,000

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

AI270-7de: 110562

In-out: Grafico AI27 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
 $Y_W: Y_N = 88,9:40$; Y_N -gamma 30 to <60

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