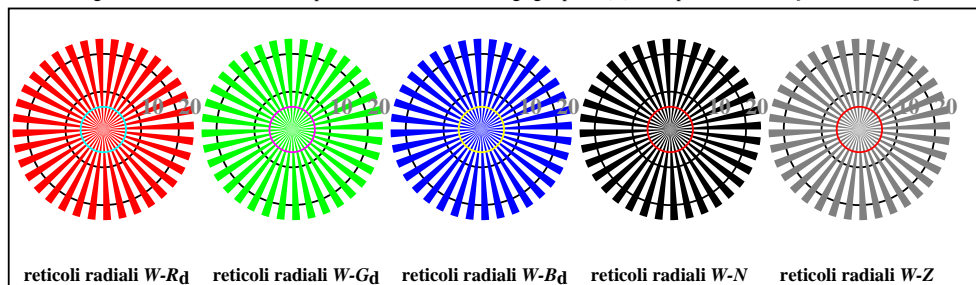


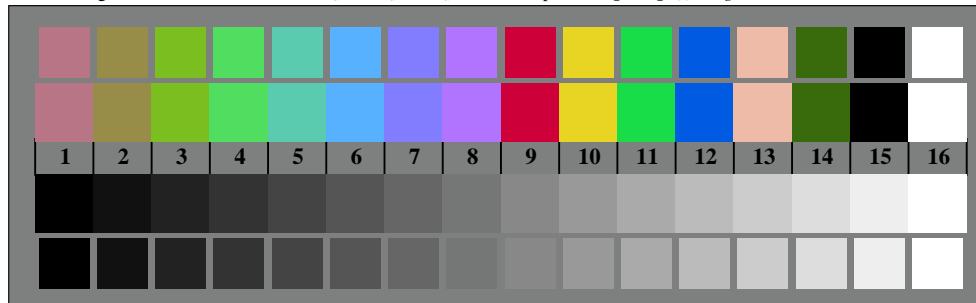
vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> o <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>



AI180-3, Fig. D1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

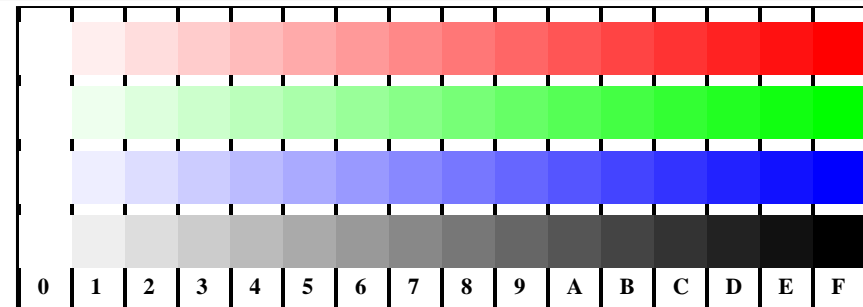


AI180-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

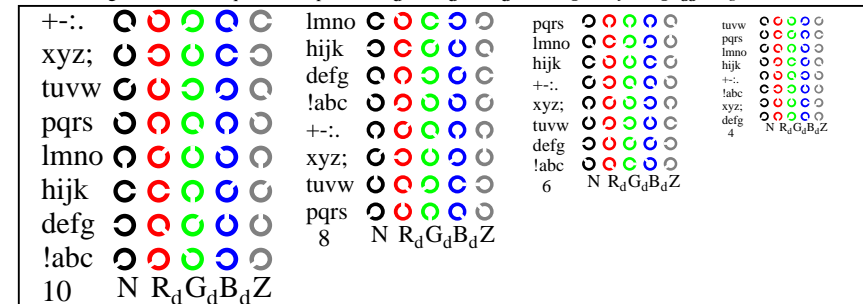


AI180-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

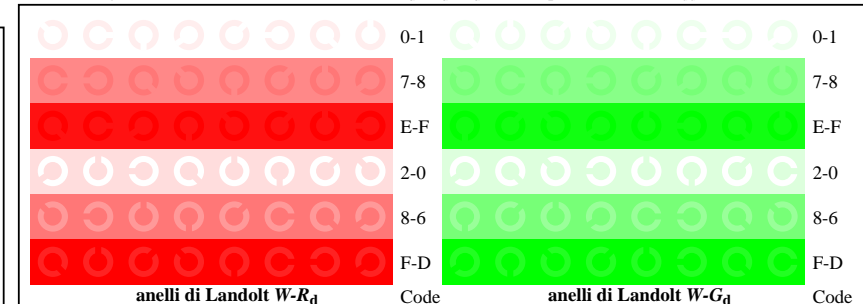
Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



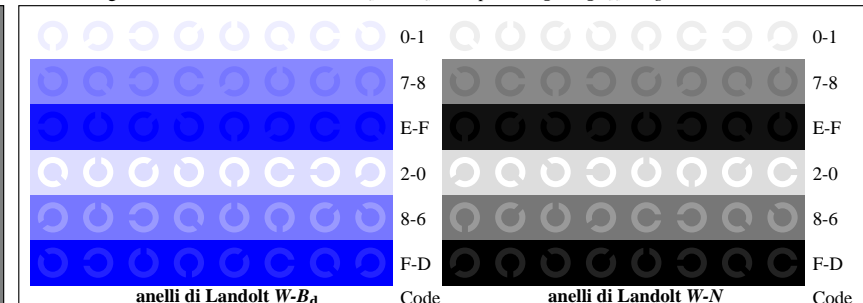
AI181-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

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

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rh4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W_{dd} a D3W_{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)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico D1W_{dd}

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-R_d, W-G_d, W-B_d secondo un grafico D2W_{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 D3W_{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 D3W_{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,

AI180-3dd: 01001

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY8_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_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 AI18F0PX_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 AI18F0PX_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,

AI180-7dd: 01001

Form A: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D4W_{dd}

| | | | |
|------------------|---|--------------------|-------------|
| W-R _d | Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | | Si/No |
| Bianco - Rosso: | Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? | del dato 16 passi: | passi |
| W-G _d | Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | | Si/No |
| Bianco - Verde: | Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? | del dato 16 passi: | passi |
| W-B _d | Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | | Si/No |
| Bianco - Blu: | 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 D5W_{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 R _d | Anelli G _d | Anelli B _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-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N

secondo un grafico D6W_{dd} e D7W_{dd}

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

| Serie a colori W-R _d | Serie a colori W-G _d | Serie a colori W-B _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,

AI181-3Ndd: 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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo)

sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY8_3.PDF

sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY8_3.PS

sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F: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/AI18/AI18F0PX_CY8_3.PDF

Fig. A7dd

sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY8_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 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,

AI181-7dd: 01001

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

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX.PDF>
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/o> <http://farbe.it.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

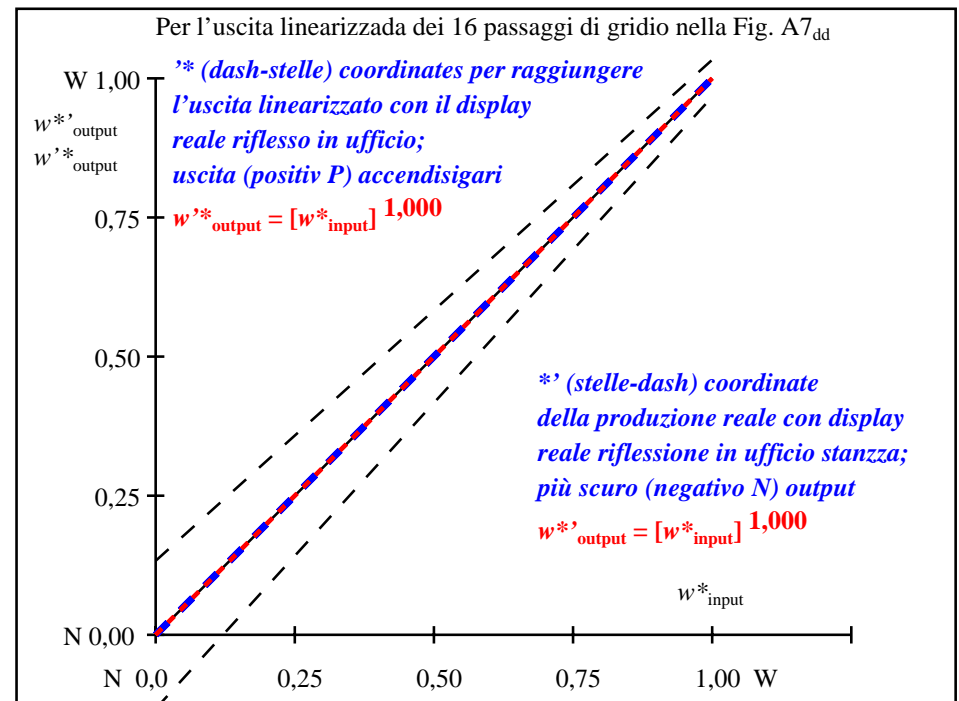
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

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

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

la parte 1,

AI180-3dd: 01002



la parte 2,

AI181-3dd: 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

AI180-7dd: 01002

In-out: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 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

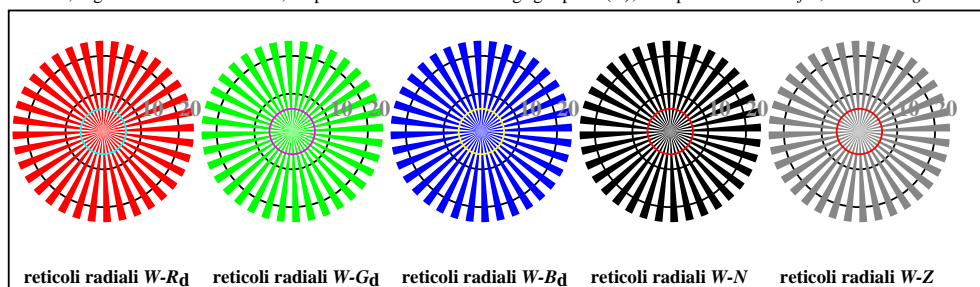
iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> o <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>



AI180-3, Fig. D1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

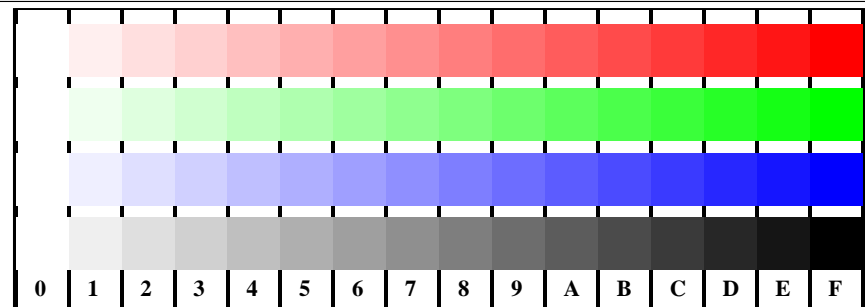


AI180-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

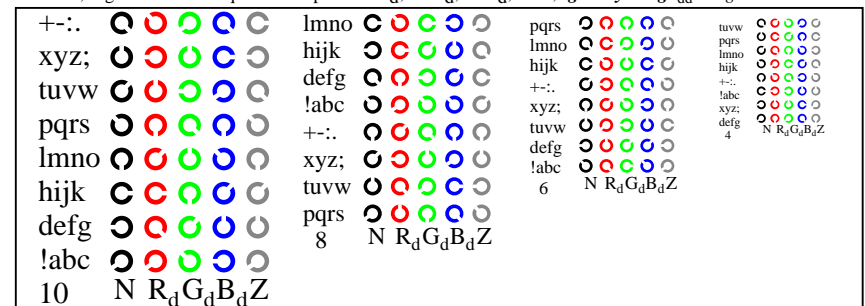


AI180-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

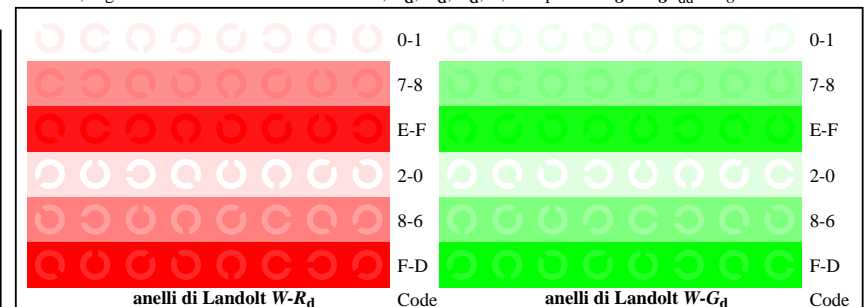
Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



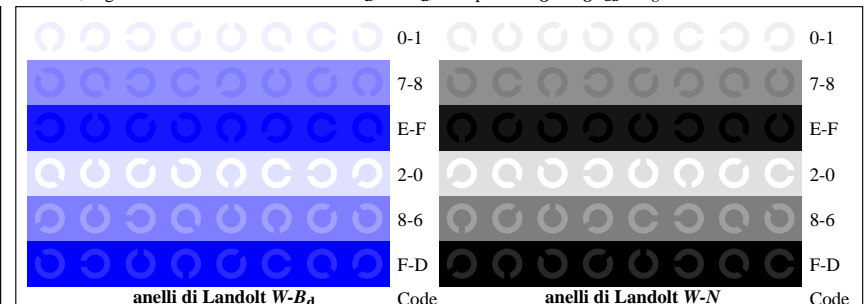
AI181-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

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

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rh4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W_{dd} a D3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con lo schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico D1W_{dd}

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-R_d, W-G_d, W-B_d secondo un grafico D2W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _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 D3W_{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 D3W_{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,

AI180-3dd: 01011

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY7_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_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 AI18F0PX_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 AI18F0PX_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,

AI180-7dd: 01011

Form A: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D4W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| 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 D5W_{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 R _d | Anelli G _d | Anelli B _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-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D6W_{dd} e D7W_{dd}

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

| Serie a colori W-R _d | Serie a colori W-G _d | Serie a colori W-B _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,

AI181-3Ndd: 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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY7_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY7_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F: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/AI18/AI18F0PX_CY7_3.PDF

Fig. A7dd

sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY7_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 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 trasferimento 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,

AI181-7dd: 01011

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

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18L0NA.PDF> /PS6/24, http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY7_3.PDF /PS
informazioni tecniche: <http://farbe.it-berlin.de/o> <http://farbe.it-berlin.de/AE.HTM>

| i | LAB* _{ref} | L* _{out} | LAB* _{out} | LAB* _{out-ref} | ΔE* _{all'usica S1} |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1 | 5,69 | 0,00 | 0,00 | 5,69 | 0,00 |
| 2 | 11,67 | 0,00 | 0,10 | 14,73 | 0,00 |
| 3 | 17,65 | 0,00 | 0,18 | 21,95 | 0,00 |
| 4 | 23,63 | 0,00 | 0,25 | 28,62 | 0,00 |
| 5 | 29,61 | 0,00 | 0,32 | 34,96 | 0,00 |
| 6 | 35,59 | 0,00 | 0,39 | 41,05 | 0,00 |
| 7 | 41,57 | 0,00 | 0,46 | 46,96 | 0,00 |
| 8 | 47,55 | 0,00 | 0,52 | 52,72 | 0,00 |
| 9 | 53,54 | 0,00 | 0,58 | 58,35 | 0,00 |
| 10 | 59,52 | 0,00 | 0,64 | 63,88 | 0,00 |
| 11 | 65,50 | 0,00 | 0,70 | 69,31 | 0,00 |
| 12 | 71,48 | 0,00 | 0,76 | 74,67 | 0,00 |
| 13 | 77,46 | 0,00 | 0,82 | 79,95 | 0,00 |
| 14 | 83,44 | 0,00 | 0,88 | 85,16 | 0,00 |
| 15 | 89,42 | 0,00 | 0,94 | 90,31 | 0,00 |
| 16 | 95,41 | 0,00 | 1,00 | 95,41 | 0,00 |
| 17 | 5,69 | 0,00 | 0,00 | 5,69 | 0,00 |
| 18 | 28,12 | 0,00 | 0,30 | 33,40 | 0,00 |
| 19 | 50,55 | 0,00 | 0,55 | 55,55 | 0,00 |
| 20 | 72,98 | 0,00 | 0,78 | 75,99 | 0,00 |
| 21 | 95,41 | 0,00 | 1,00 | 95,41 | 0,00 |

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

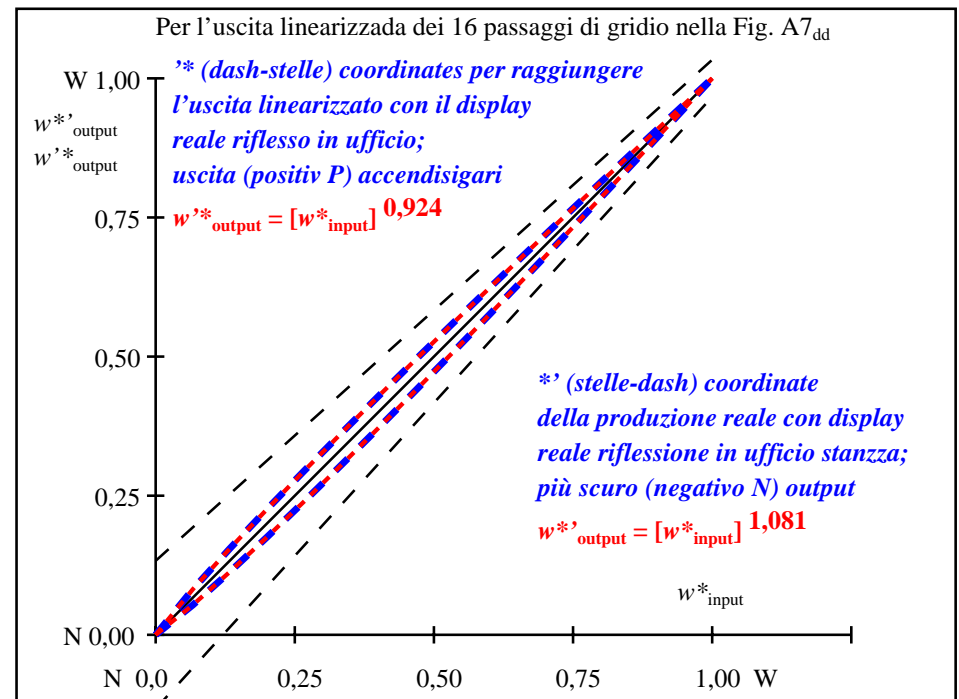
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$

Significa differenza di luminosità (5 passi)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2,6$

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m} = 85,0$

la parte 1,

AI180-3dd: 01012



la parte 2,

AI181-3dd: 01012

| $L^*/Y_{destinati}$ (assoluta) | 5,6/0,6 | 11,6/1,3 | 17,6/2,4 | 23,6/3,9 | 29,6/6,0 | 35,5/8,8 | 41,5/12,2 | 47,5/16,4 | 53,5/21,5 | 59,5/27,5 | 65,5/34,6 | 71,4/42,8 | 77,4/52,3 | 83,4/63,0 | 89,4/75,0 | 95,4/88,5 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0 0 0 n* setcmyk gp=0,924 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) | 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 |
| $w^*_{destinati}$ w^*_{uscita} | 0,000 0,000 | 0,067 0,082 | 0,133 0,154 | 0,200 0,225 | 0,267 0,294 | 0,333 0,361 | 0,400 0,428 | 0,467 0,494 | 0,533 0,558 | 0,600 0,623 | 0,667 0,687 | 0,733 0,750 | 0,800 0,813 | 0,867 0,876 | 0,933 0,937 | 1,000 1,000 |

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

AI180-7dd: 01012

In-out: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -gamma 0,46 to <0,93

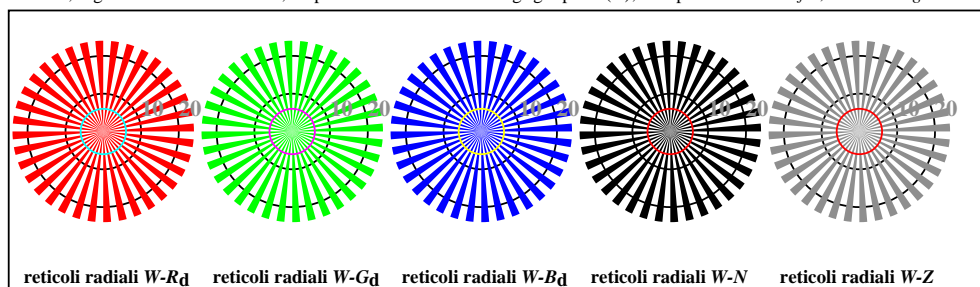
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> o <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>



AI180-3, Fig. D1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); PS operator: *settransfer, 3 colorimage*

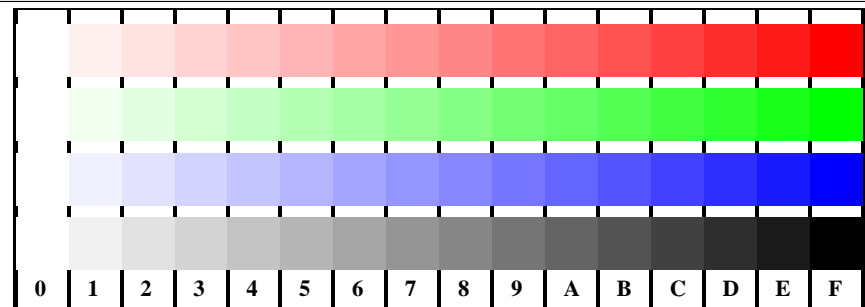


AI180-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

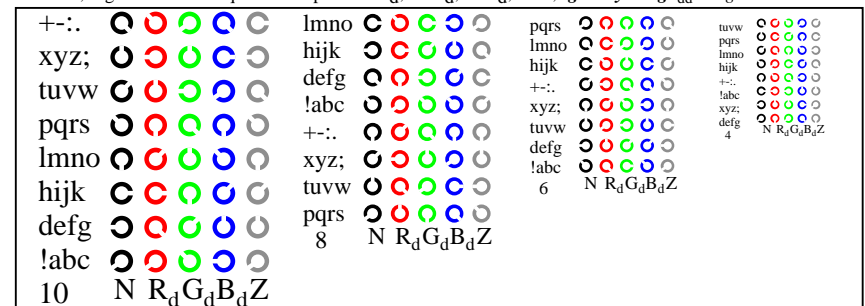


AI180-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

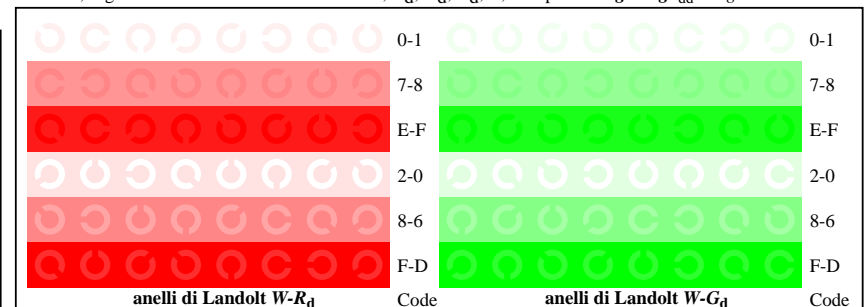
Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



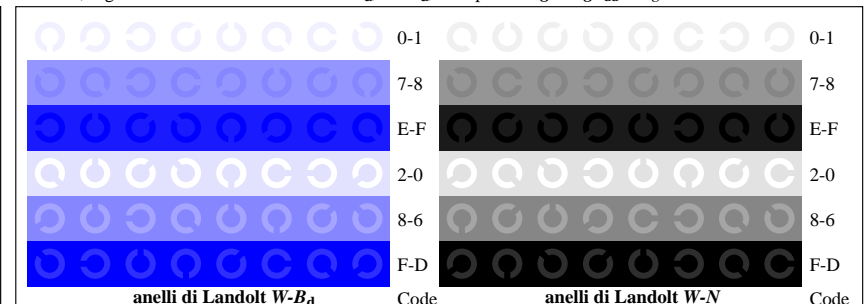
AI181-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI181-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI181-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI181-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt $W-B_d$; $W-N$; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

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

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa

TUB materiale: code=rh4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W_{dd} a D3W_{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)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico D1W_{dd}

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-R_d, W-G_d, W-B_d secondo un grafico D2W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _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 D3W_{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 D3W_{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, AI180-3dd: 01021

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY6_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_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 AI18F0PX_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 AI18F0PX_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, AI180-7dd: 01021

Form A: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici RGB Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D4W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| 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 D5W_{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 R _d | Anelli G _d | Anelli B _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-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N

secondo un grafico D6W_{dd} e D7W_{dd}

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

| Serie a colori W-R _d | Serie a colori W-G _d | Serie a colori W-B _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, AI181-3Ndd: 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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY6_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY6_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F: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/AI18/AI18F0PX_CY6_3.PDF

Fig. A7dd sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY6_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 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, AI181-7dd: 01021

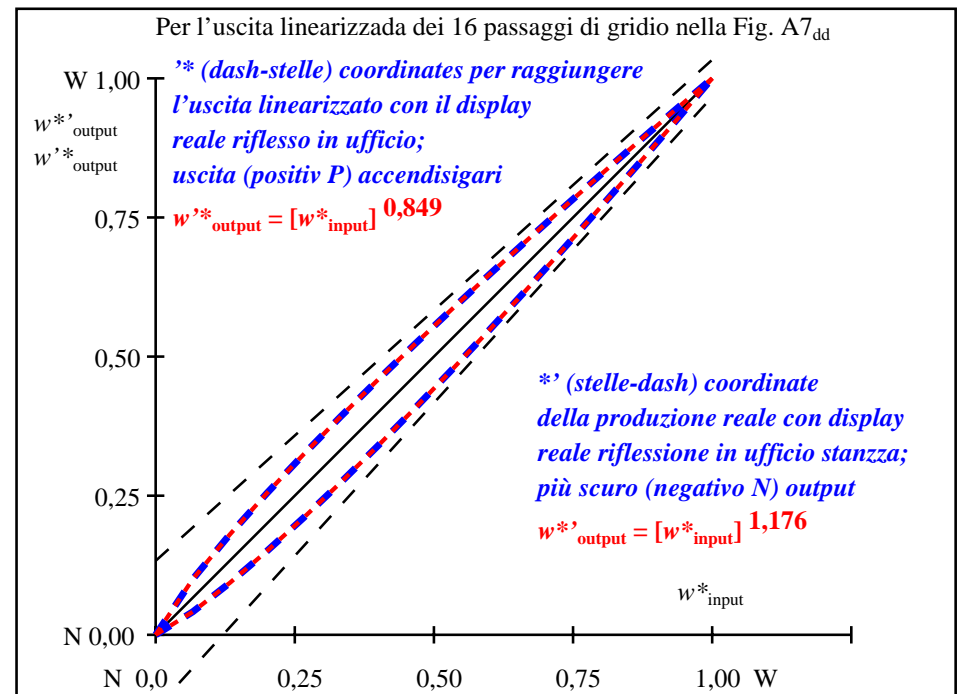
vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX.PDF>
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/o> <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

| i | LAB* _{ref} | L* _{out} | LAB* _{out} | LAB* _{out-ref} | ΔE* all'uscita S1 | |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--|
| 1 | 10,99 0,00 0,00 | 0,00 | 10,99 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 | 16,62 0,00 0,00 | 0,13 | 22,51 0,00 0,00 | 5,89 0,00 0,00 | 5,89 | |
| 3 | 22,24 0,00 0,00 | 0,22 | 30,17 0,00 0,00 | 7,93 0,00 0,00 | 7,93 | |
| 4 | 27,87 0,00 0,00 | 0,30 | 36,84 0,00 0,00 | 8,96 0,00 0,00 | 8,96 | |
| 5 | 33,50 0,00 0,00 | 0,37 | 42,93 0,00 0,00 | 9,42 0,00 0,00 | 9,42 | |
| 6 | 39,13 0,00 0,00 | 0,44 | 48,62 0,00 0,00 | 9,49 0,00 0,00 | 9,49 | |
| 7 | 44,75 0,00 0,00 | 0,50 | 54,02 0,00 0,00 | 9,26 0,00 0,00 | 9,26 | |
| 8 | 50,38 0,00 0,00 | 0,57 | 59,19 0,00 0,00 | 8,80 0,00 0,00 | 8,80 | |
| 9 | 56,01 0,00 0,00 | 0,62 | 64,16 0,00 0,00 | 8,15 0,00 0,00 | 8,15 | |
| 10 | 61,64 0,00 0,00 | 0,68 | 68,97 0,00 0,00 | 7,33 0,00 0,00 | 7,33 | |
| 11 | 67,27 0,00 0,00 | 0,74 | 73,64 0,00 0,00 | 6,37 0,00 0,00 | 6,37 | |
| 12 | 72,89 0,00 0,00 | 0,79 | 78,19 0,00 0,00 | 5,29 0,00 0,00 | 5,29 | |
| 13 | 78,52 0,00 0,00 | 0,84 | 82,63 0,00 0,00 | 4,10 0,00 0,00 | 4,10 | |
| 14 | 84,15 0,00 0,00 | 0,90 | 86,97 0,00 0,00 | 2,82 0,00 0,00 | 2,82 | Significa differenza di luminosità (16 passi) |
| 15 | 89,78 0,00 0,00 | 0,95 | 91,23 0,00 0,00 | 1,45 0,00 0,00 | 1,45 | ΔE* _{CIELAB} = 5,9 |
| 16 | 95,41 0,00 0,00 | 1,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 | |
| 17 | 10,99 0,00 0,00 | 0,00 | 10,99 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 | |
| 18 | 32,09 0,00 0,00 | 0,36 | 41,45 0,00 0,00 | 9,35 0,00 0,00 | 9,35 | |
| 19 | 53,20 0,00 0,00 | 0,60 | 61,70 0,00 0,00 | 8,50 0,00 0,00 | 8,50 | Significa differenza di luminosità (5 passi) |
| 20 | 74,30 0,00 0,00 | 0,80 | 79,31 0,00 0,00 | 5,00 0,00 0,00 | 5,00 | ΔL* _{CIELAB} = 4,5 |
| 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: $R^*_{ab,m} = 74,1$

la parte 1,

AI180-3dd: 01022



la parte 2,

AI181-3dd: 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) | 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* _{destinati} w* _{uscita} | 0,000 0,000 | 0,067 0,100 | 0,133 0,180 | 0,200 0,254 | 0,267 0,325 | 0,333 0,392 | 0,400 0,458 | 0,467 0,523 | 0,533 0,585 | 0,600 0,647 | 0,667 0,708 | 0,733 0,767 | 0,800 0,827 | 0,867 0,885 | 0,933 0,942 | 1,000 1,000 |

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

AI180-7dd: 01022

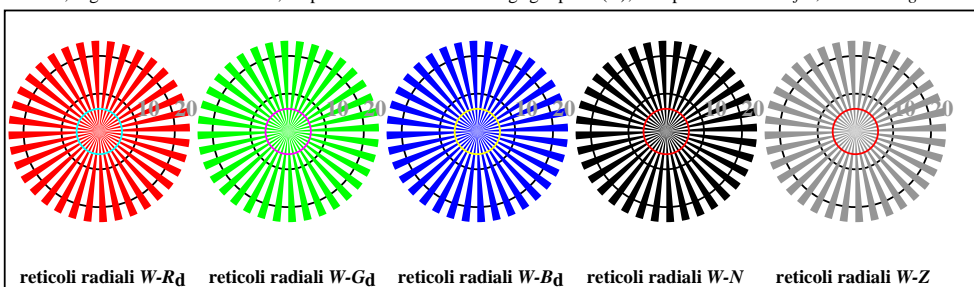
In-out: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -gamma 0,93 to <1,87

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

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rh4ta



AI180-3, Fig. D1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

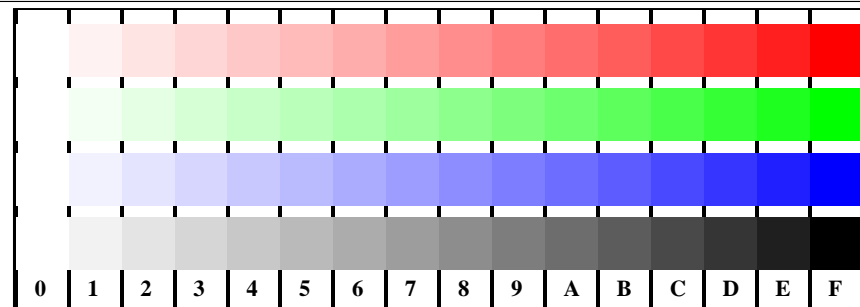


AI180-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

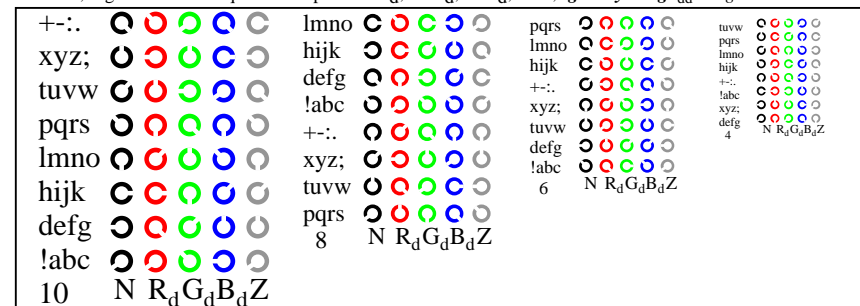


AI180-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); $rgb/cmy_0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

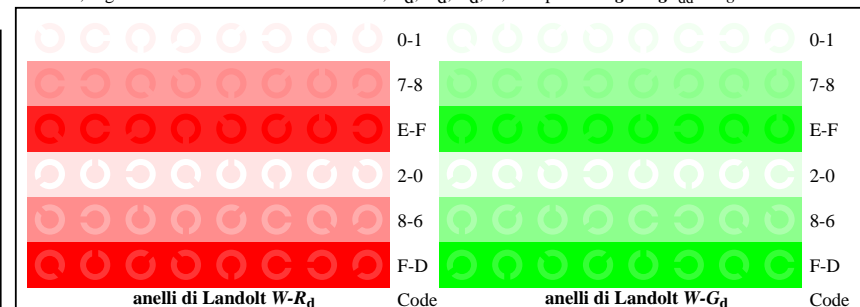
Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



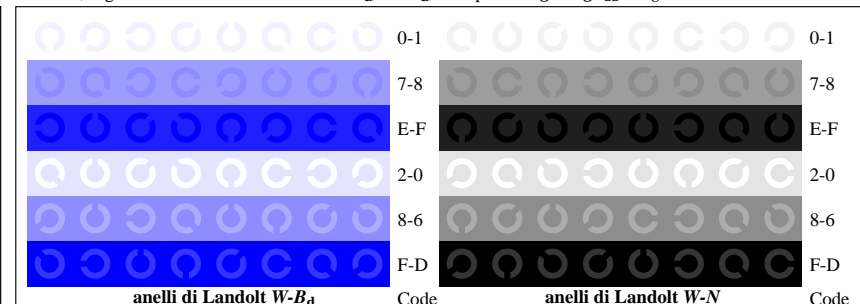
AI181-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; $rgb/cmy_0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

Input: $rgb/cmy_0/000n/w$ set...
Output: $\rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

Test visivo di linearized output di immagine D1W_{dd} a D3W_{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)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico D1W_{dd}

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-R_d, W-G_d, W-B_d secondo un grafico D2W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _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 D3W_{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 D3W_{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, AI180-3dd: 01031

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY5_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_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 AI18F0PX_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 AI18F0PX_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,

AI180-7dd: 01031

Form A: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Tavola dei colori cromatici RGB Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D4W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| 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 D5W_{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 R _d | Anelli G _d | Anelli B _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-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N

secondo un grafico D6W_{dd} e D7W_{dd}

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

| Serie a colori W-R _d | Serie a colori W-G _d | Serie a colori W-B _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,

AI181-3Ndd: 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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY5_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY5_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F: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/AI18/AI18F0PX_CY5_3.PDF

Fig. A7dd sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY5_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 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,

AI181-7dd: 01031

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX.PDF>
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/o> <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

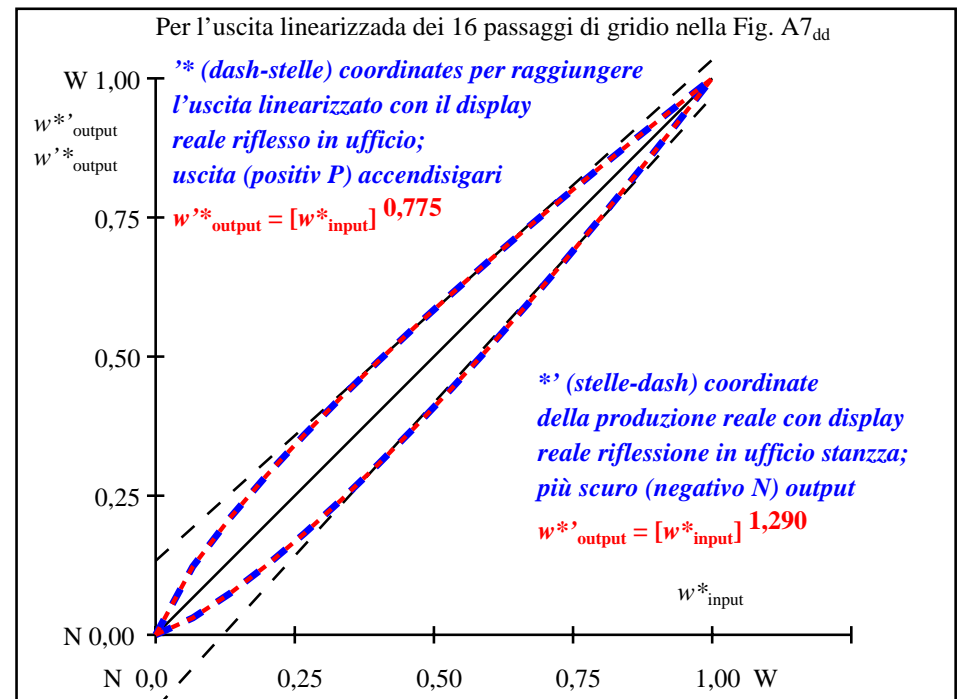
iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rh4ta

| i | LAB* _{ref} | L* _{out} | LAB* _{out} | LAB* _{out-ref} | ΔE* all'uscita S1 | |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 1 | 18,00 0,00 0,00 | 0,00 | 18,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 | Specificazione secondo |
| 2 | 23,16 0,00 0,00 | 0,17 | 31,34 0,00 0,00 | 8,17 0,00 0,00 | 8,17 | ISO/IEC 15775 Allegato G |
| 3 | 28,32 0,00 0,00 | 0,27 | 38,92 0,00 0,00 | 10,59 0,00 0,00 | 10,59 | e DIN 33866-1 Allegato G |
| 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 | Significa differenza di |
| 15 | 90,24 0,00 0,00 | 0,95 | 92,01 0,00 0,00 | 1,76 0,00 0,00 | 1,76 | luminosità (16 passi) |
| 16 | 95,41 0,00 0,00 | 1,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 | ΔE*_{CIELAB} = 7,5 |
| 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 | Significa differenza di |
| 20 | 76,05 0,00 0,00 | 0,82 | 82,22 0,00 0,00 | 6,16 0,00 0,00 | 6,16 | luminosità (5 passi) |
| 21 | 95,41 0,00 0,00 | 1,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 | ΔL*_{CIELAB} = 5,7 |

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

la parte 1,

AI180-3dd: 01032



la parte 2,

AI181-3dd: 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

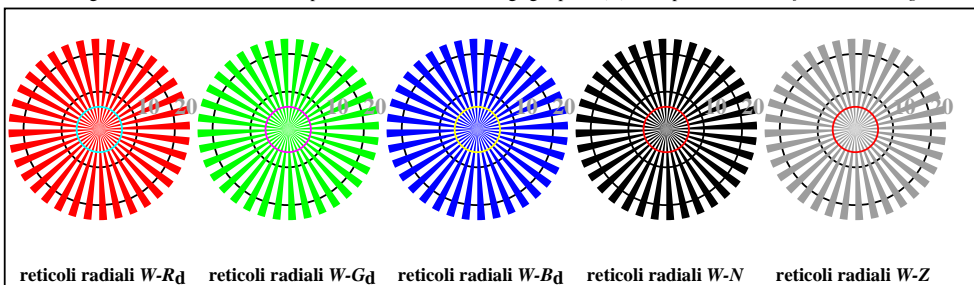
AI180-7dd: 01032

In-out: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -gamma 1,87 to <3,75

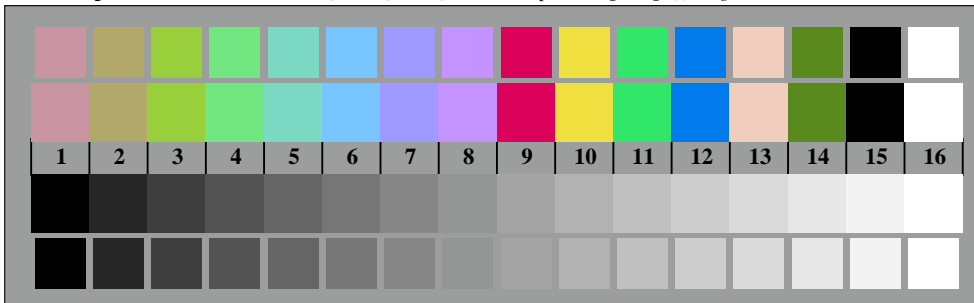
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor



AI180-3, Fig. D1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

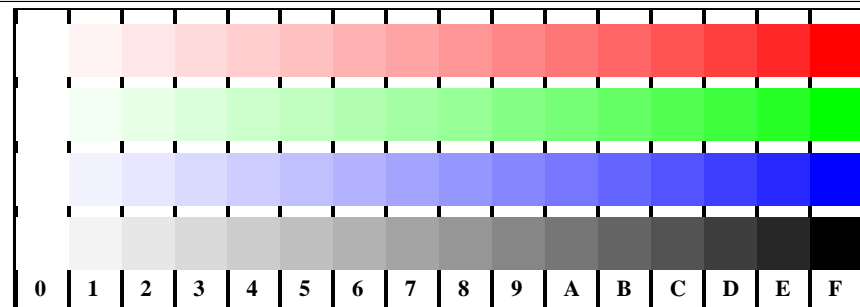


AI180-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

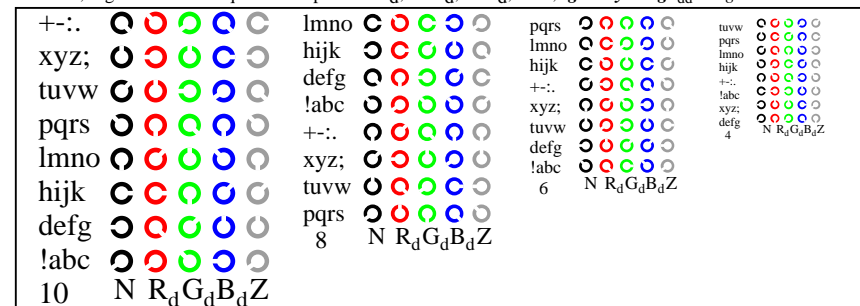


AI180-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); $rgb/cmy_0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

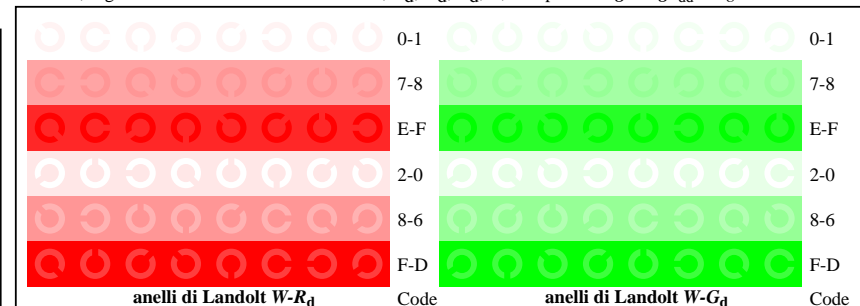
Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



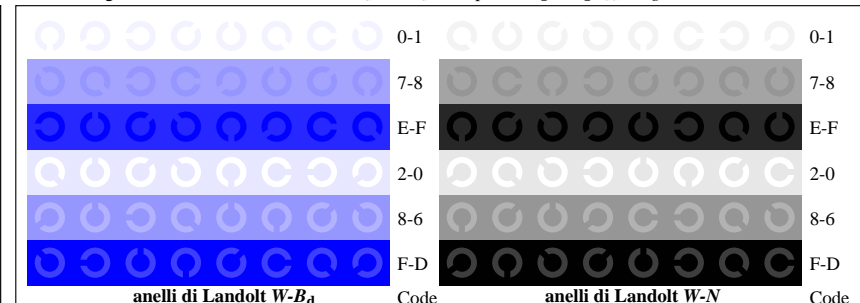
AI181-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; $rgb/cmy_0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

Input: $rgb/cmy_0/000n/w$ set...
Output: $\rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

Test visivo di linearized output di immagine D1W_{dd} a D3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con lo schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico D1W_{dd}

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-R_d, W-G_d, W-B_d secondo un grafico D2W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _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 D3W_{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 D3W_{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, AI180-3dd: 01041

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY4_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_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 AI18F0PX_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 AI18F0PX_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,

AI180-7dd: 01041

Form A: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici RGB Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D4W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| 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 D5W_{dd}

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 R _d | Anelli G _d | Anelli B _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-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D6W_{dd} e D7W_{dd}

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

| Serie a colori W-R _d | Serie a colori W-G _d | Serie a colori W-B _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,

AI181-3Ndd: 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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY4_3.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY4_3.PS **sottolineare: Si/No**

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F: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/AI18/AI18F0PX_CY4_3.PDF

Fig. A7dd

sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_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 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,

AI181-7dd: 01041

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18LF0A.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa

TUB materiale: code=rh4ta

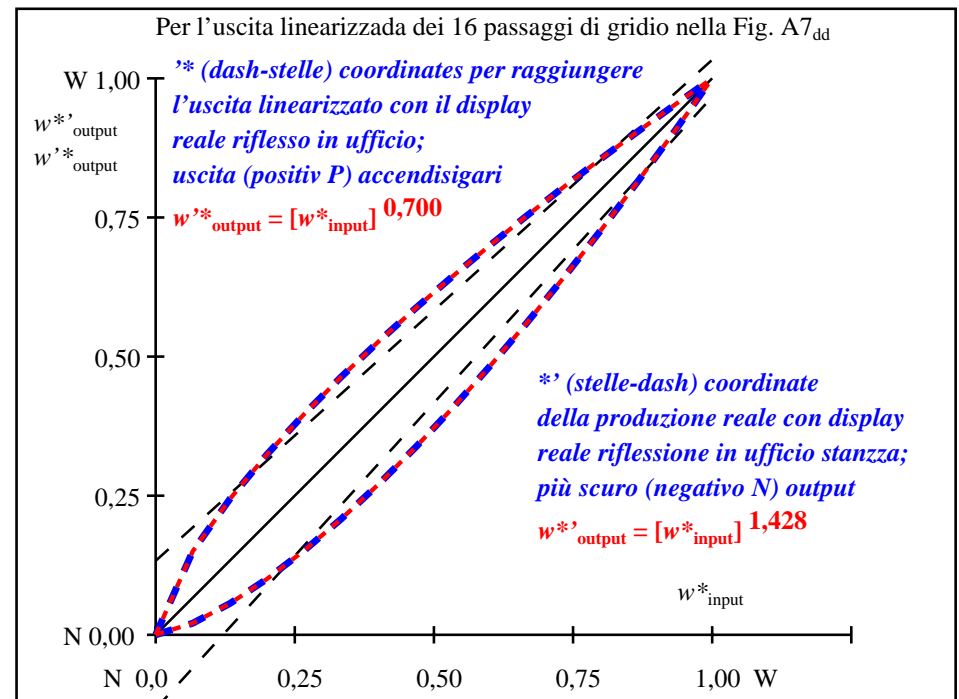
vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX.PDF>
informazioni tecniche: <http://farbe.it-berlin.de/o> <http://farbe.it-berlin.de/AE.HTM>

| 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,

AI180-3dd: 01042



la parte 2,

AI181-3dd: 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 |
| $w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativo) | 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 |
| $w^*_{destinati}$ w^*_{uscita} | 0,000 0,000 | 0,067 0,150 | 0,133 0,243 | 0,200 0,324 | 0,267 0,396 | 0,333 0,463 | 0,400 0,526 | 0,467 0,586 | 0,533 0,643 | 0,600 0,699 | 0,667 0,753 | 0,733 0,804 | 0,800 0,855 | 0,867 0,904 | 0,933 0,952 | 1,000 1,000 |

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

AI180-7dd: 01042

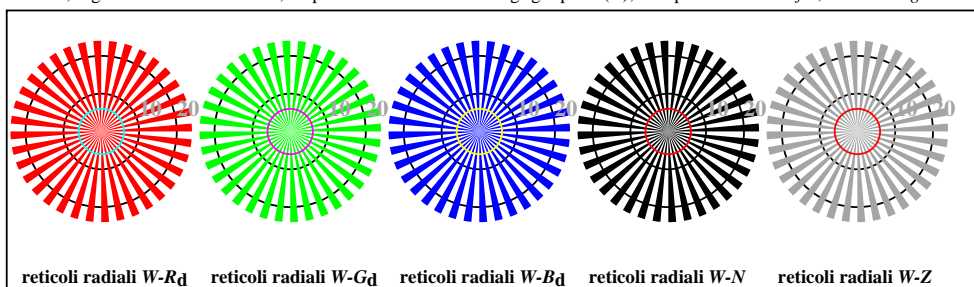
In-out: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -gamma 3,75 to <7,5

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

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rh4ta



AI180-3, Fig. D1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

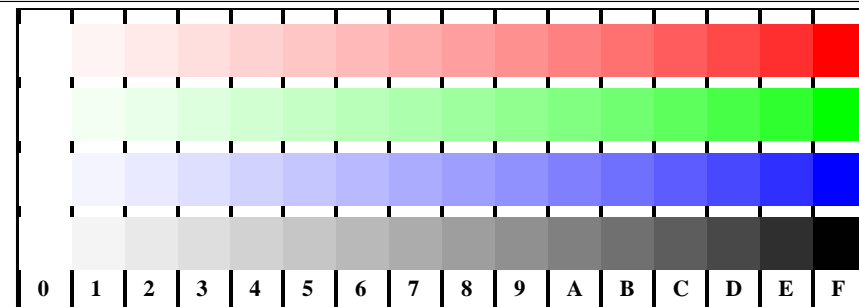


AI180-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

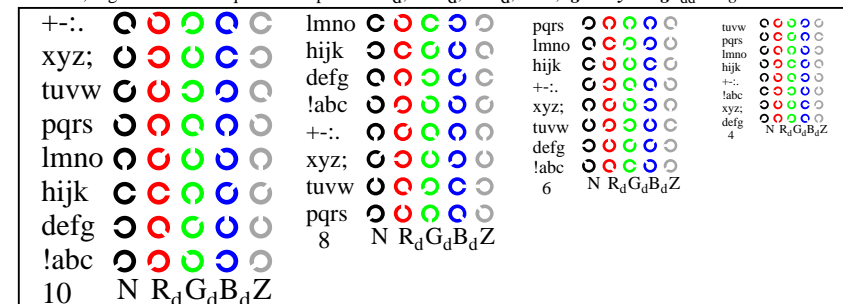


AI180-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

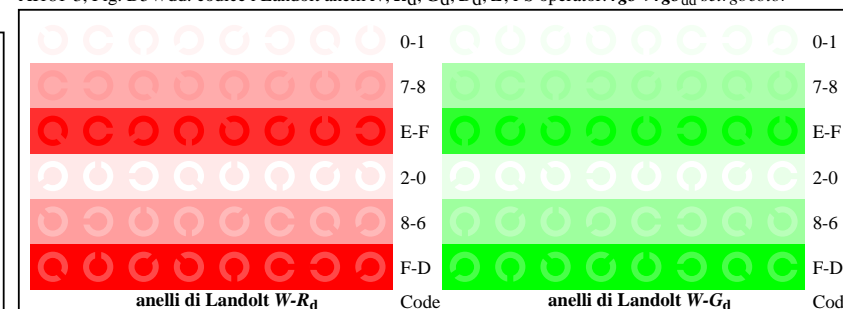
Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



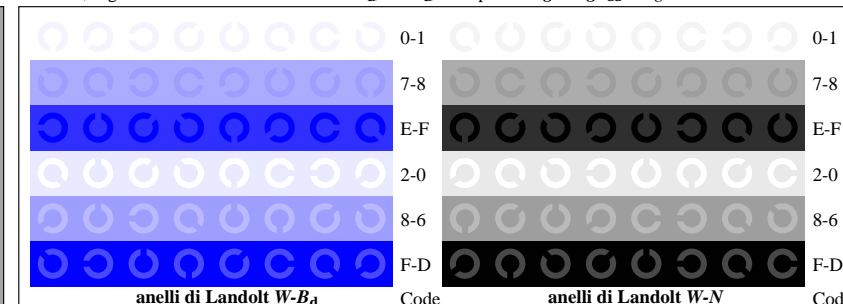
AI181-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

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

Test visivo di linearized output di immagine D1W_{dd} a D3W_{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)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico D1W_{dd}

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-R_d, W-G_d, W-B_d secondo un grafico D2W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _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 D3W_{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 D3W_{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, AI180-3dd: 01051

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY3_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_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 AI18F0PX_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 AI18F0PX_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,

AI180-7dd: 01051

Form A: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D4W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| 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 D5W_{dd}

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 R _d | Anelli G _d | Anelli B _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-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D6W_{dd} e D7W_{dd}

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

| Serie a colori W-R _d | Serie a colori W-G _d | Serie a colori W-B _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,

AI181-3Ndd: 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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY3_3.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY3_3.PS **sottolineare: Si/No**

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F: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/AI18/AI18F0PX_CY3_3.PDF

Fig. A7dd

sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY3_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 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,

AI181-7dd: 01051

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

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX.PDF>
informazioni tecniche: <http://farbe.it-berlin.de/o> <http://farbe.it-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e 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 | 0,24 | 51,79 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 45,64 | 0,00 | 0,34 | 57,87 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 49,47 | 0,00 | 0,42 | 62,60 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 53,29 | 0,00 | 0,49 | 66,62 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 57,12 | 0,00 | 0,56 | 70,19 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 60,95 | 0,00 | 0,61 | 73,43 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 64,78 | 0,00 | 0,66 | 76,43 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 68,61 | 0,00 | 0,71 | 79,23 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 72,44 | 0,00 | 0,76 | 81,87 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 76,26 | 0,00 | 0,80 | 84,37 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 80,09 | 0,00 | 0,84 | 86,76 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 83,92 | 0,00 | 0,88 | 89,04 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 87,75 | 0,00 | 0,92 | 91,24 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 91,58 | 0,00 | 0,96 | 93,36 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,48 | 65,66 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 66,69 | 0,00 | 0,69 | 77,85 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 81,05 | 0,00 | 0,85 | 87,34 | 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

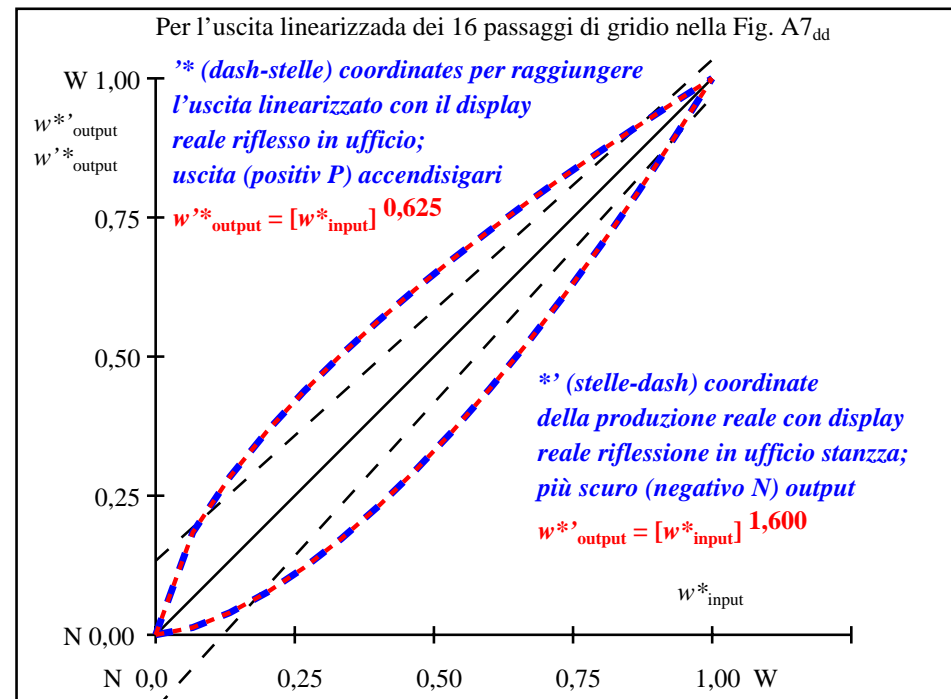
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,1$

Significa differenza di luminosità (5 passi)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,1$

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

la parte 1,

AI180-3dd: 01052



la parte 2,

AI181-3dd: 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

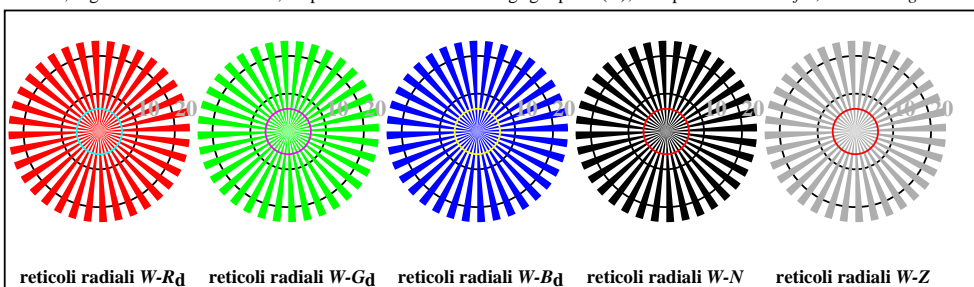
AI180-7dd: 01052

In-out: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
 $Y_W: Y_N = 88,9:10$; Y_N -gamma 7,5 to <15

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



AI180-3, Fig. D1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

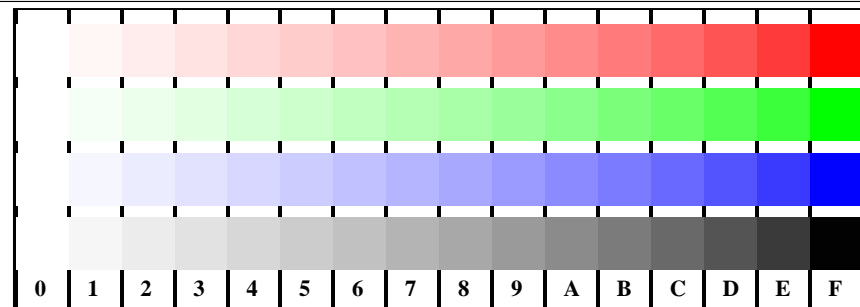


AI180-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

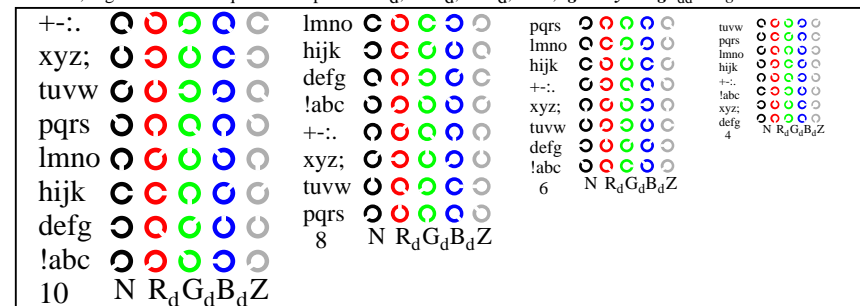


AI180-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

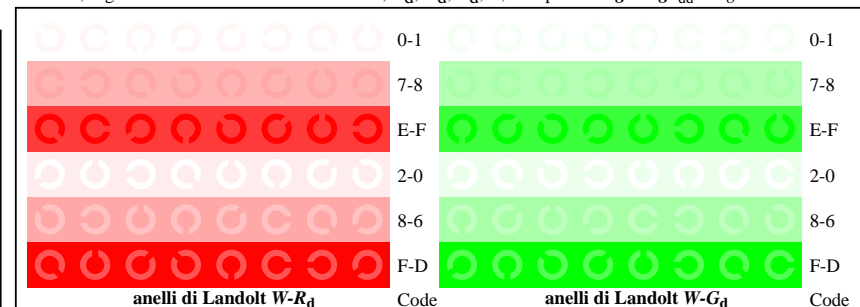
Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



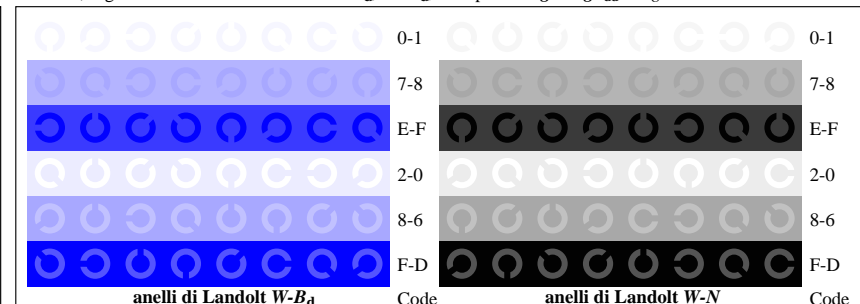
AI181-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI181-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

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

Test visivo di linearized output di immagine D1W_{dd} a D3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No
Test di uscita con lo schermo del computer () o il monitor esterno () si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico D1W_{dd}

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-R_d, W-G_d, W-B_d secondo un grafico D2W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _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 D3W_{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 D3W_{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, AI180-3dd: 01061

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY2_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_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 AI18F0PX_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 AI18F0PX_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,

AI180-7dd: 01061

Form A: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici RGB Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D4W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| 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 D5W_{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 R _d | Anelli G _d | Anelli B _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-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D6W_{dd} e D7W_{dd}

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

| Serie a colori W-R _d sfondo - l'anello | Serie a colori W-G _d sfondo - l'anello | Serie a colori W-B _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,

AI181-3Ndd: 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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY2_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY2_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7_{dd} gamma del contrasto: (>F:0) (F: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/AI18/AI18F0PX_CY2_3.PDF

Fig. A7_{dd}

sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY2_3.PS

Fig. A7_{dd}

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,

AI181-7dd: 01061

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa

TUB materiale: code=rh4ta

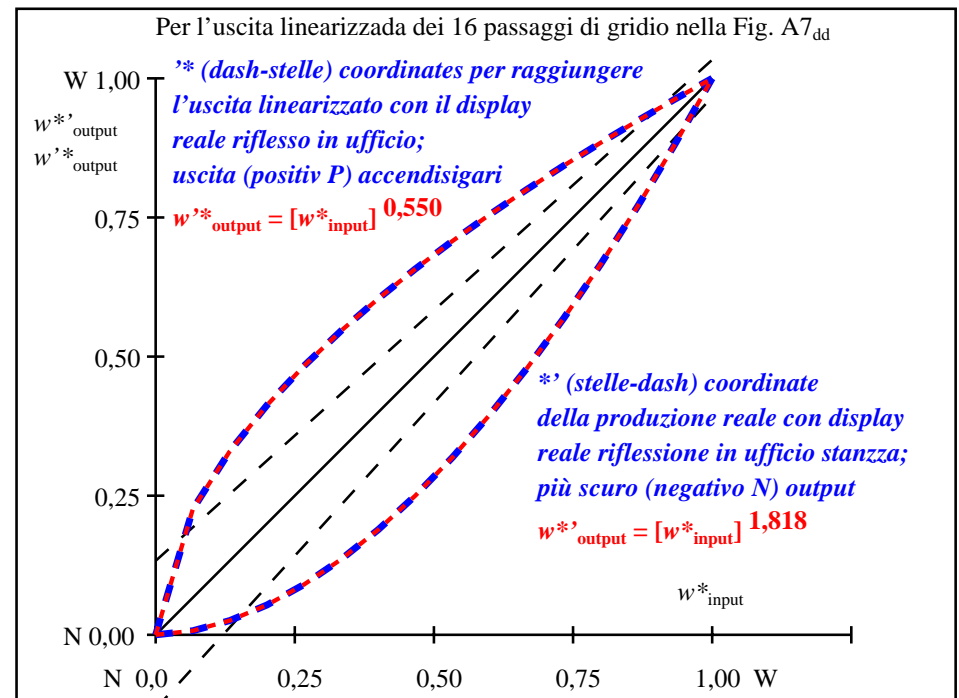
vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX.PDF>
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/o> <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

| i | LAB* _{ref} | L* _{out} | LAB* _{out} | LAB* _{out-ref} | ΔE* all'uscita S1 | |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|---|
| 1 | 52,01 0,00 0,00 | 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 | 0,27 | 63,82 0,00 0,00 | 8,90 0,00 0,00 | 8,90 | |
| 3 | 57,80 0,00 0,00 | 0,37 | 68,48 0,00 0,00 | 10,68 0,00 0,00 | 10,68 | |
| 4 | 60,69 0,00 0,00 | 0,46 | 72,03 0,00 0,00 | 11,33 0,00 0,00 | 11,33 | |
| 5 | 63,58 0,00 0,00 | 0,52 | 75,00 0,00 0,00 | 11,41 0,00 0,00 | 11,41 | |
| 6 | 66,48 0,00 0,00 | 0,58 | 77,60 0,00 0,00 | 11,12 0,00 0,00 | 11,12 | |
| 7 | 69,37 0,00 0,00 | 0,64 | 79,94 0,00 0,00 | 10,57 0,00 0,00 | 10,57 | |
| 8 | 72,26 0,00 0,00 | 0,69 | 82,09 0,00 0,00 | 9,83 0,00 0,00 | 9,83 | |
| 9 | 75,16 0,00 0,00 | 0,73 | 84,09 0,00 0,00 | 8,93 0,00 0,00 | 8,93 | |
| 10 | 78,05 0,00 0,00 | 0,78 | 85,96 0,00 0,00 | 7,90 0,00 0,00 | 7,90 | |
| 11 | 80,94 0,00 0,00 | 0,82 | 87,72 0,00 0,00 | 6,77 0,00 0,00 | 6,77 | |
| 12 | 83,83 0,00 0,00 | 0,86 | 89,39 0,00 0,00 | 5,56 0,00 0,00 | 5,56 | |
| 13 | 86,73 0,00 0,00 | 0,89 | 90,99 0,00 0,00 | 4,26 0,00 0,00 | 4,26 | |
| 14 | 89,62 0,00 0,00 | 0,93 | 92,52 0,00 0,00 | 2,90 0,00 0,00 | 2,90 | Significa differenza di luminosità (16 passi) |
| 15 | 92,51 0,00 0,00 | 0,96 | 93,99 0,00 0,00 | 1,47 0,00 0,00 | 1,47 | ΔE*_{CIELAB} = 6,9 |
| 16 | 95,41 0,00 0,00 | 1,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 | |
| 17 | 52,01 0,00 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 | 0,51 | 74,30 0,00 0,00 | 11,43 0,00 0,00 | 11,43 | |
| 19 | 73,71 0,00 0,00 | 0,71 | 83,11 0,00 0,00 | 9,39 0,00 0,00 | 9,39 | Significa differenza di luminosità (5 passi) |
| 20 | 84,56 0,00 0,00 | 0,87 | 89,80 0,00 0,00 | 5,24 0,00 0,00 | 5,24 | ΔL*_{CIELAB} = 5,2 |
| 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: $R^*_{ab,m} = 69,8$

la parte 1,

AI180-3dd: 01062



la parte 2,

AI181-3dd: 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

AI180-7dd: 01062

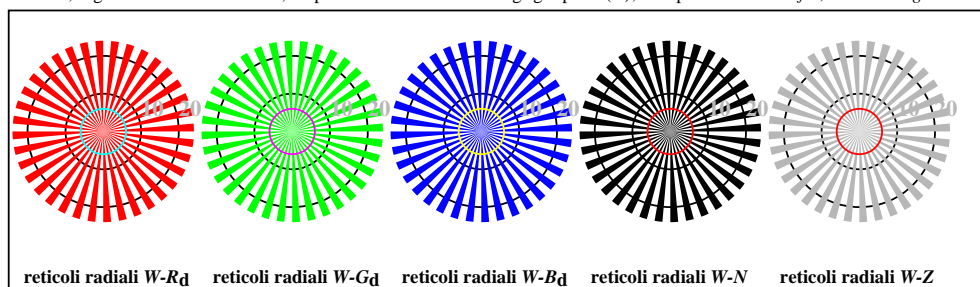
In-out: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -gamma 15 to <30

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

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rh4ta



AI180-3, Fig. D1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); PS operator: settransfer, 3 colorimage

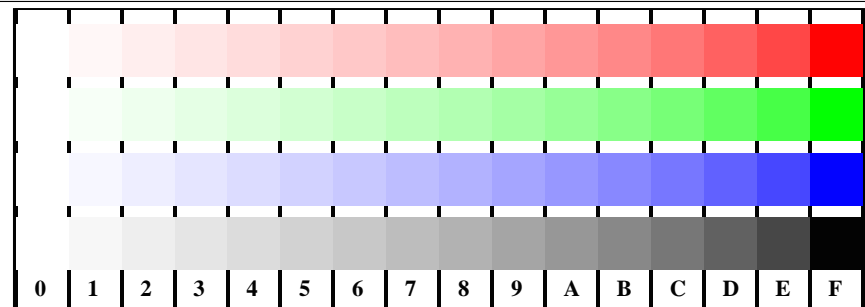


AI180-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS operator: rgb->rgb_{dd} setrgbcolor

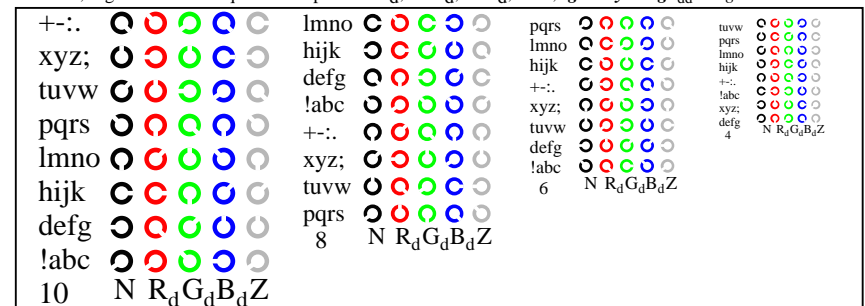


AI180-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor

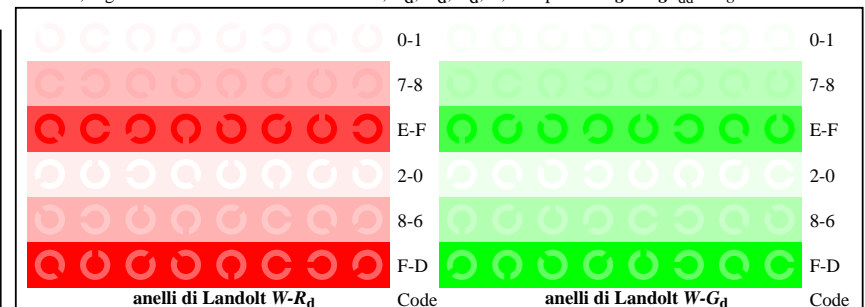
Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



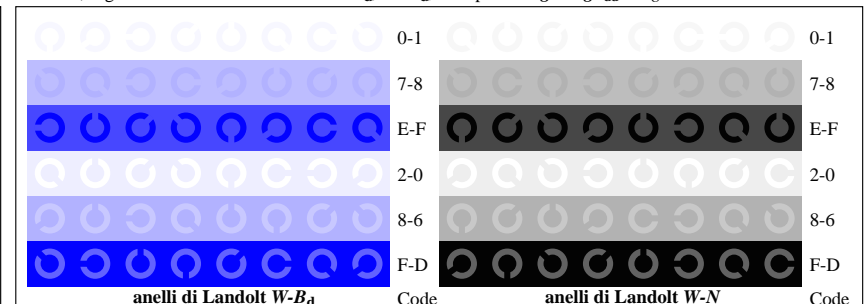
AI181-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



AI181-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N; R_d; G_d; B_d; Z; PS operator: rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AI181-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt W-R_d; W-G_d; PS operator: rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AI181-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt W-B_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 D1W_{dd} a D3W_{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)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico D1W_{dd}

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-R_d, W-G_d, W-B_d secondo un grafico D2W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _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 D3W_{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 D3W_{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, AI180-3dd: 01071

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

File PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY1_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_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 AI18F0PX_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 AI18F0PX_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, AI180-7dd: 01071

Form A: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici RGB Output: *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori W-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D4W_{dd}

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: | passi | passi | passi | passi |
| Sont tutti i 16 pasos discriminabile? | Si/No | Si/No | Si/No | Si/No |
| 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 D5W_{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 R _d | Anelli G _d | Anelli B _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-R_d, W-G_d, W-B_d e W-N secondo un grafico D6W_{dd} e D7W_{dd}

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

| Serie a colori W-R _d sfondo - l'anello | Serie a colori W-G _d sfondo - l'anello | Serie a colori W-B _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, AI181-3Ndd: 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 è la luce diurna (offuscato/nord cielo) sottolineare: Si/No

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY1_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY1_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F: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/AI18/AI18F0PX_CY1_3.PDF

Fig. A7dd sottolineare: Si/No

File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18F0PX_CY1_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 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, AI181-7dd: 01071

iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa

TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI18/AI18L0FA.TXT> /PS
informazioni tecniche: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> o <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

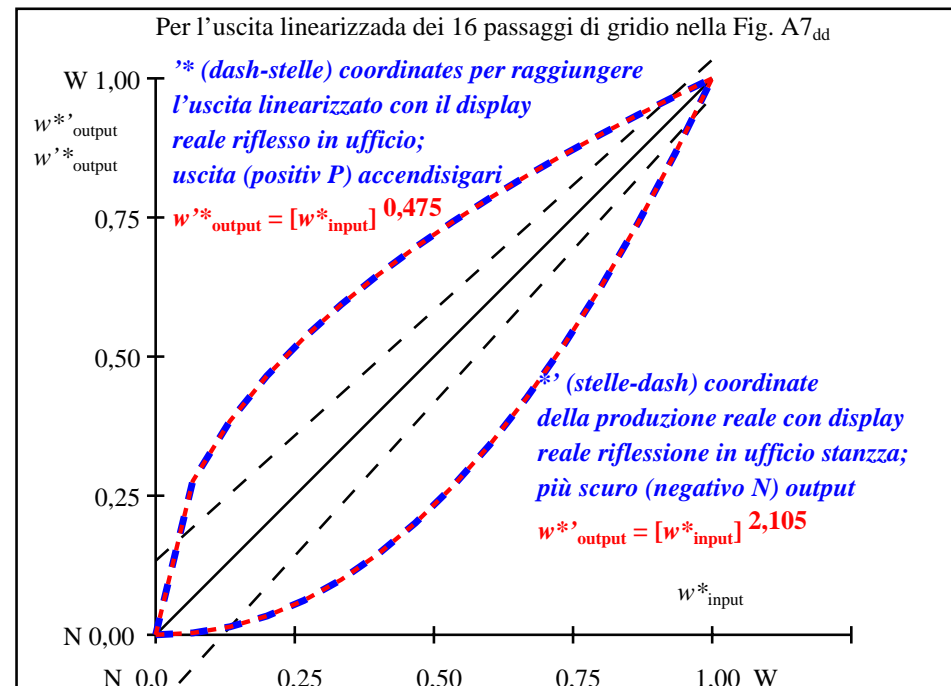
iscrizione TUB: 20190301-AI18/AI18L0FA.TXT /PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rh4ta

| 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 | Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G |
| 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 | Significa differenza di luminosità (16 passi) |
| 15 | 93,69 0,00 0,00 | 0,96 | 94,63 0,00 0,00 | 0,94 0,00 0,00 | 0,94 | ΔE*_{CIELAB} = 4,5 |
| 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 | Significa differenza di luminosità (5 passi) |
| 20 | 88,98 0,00 0,00 | 0,88 | 92,33 0,00 0,00 | 3,35 0,00 0,00 | 3,35 | ΔL*_{CIELAB} = 3,3 |
| 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: $R^*_{ab,m} = 80,3$

la parte 1,

AI180-3dd: 01072



la parte 2,

AI181-3dd: 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 |
| $w^*=l^*$ $w^*=l^*$ (relativo) | 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 |
| $w^*_{destinati}$ 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

AI180-7dd: 01072

In-out: Grafico AI18 conformemente a grafico 4 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