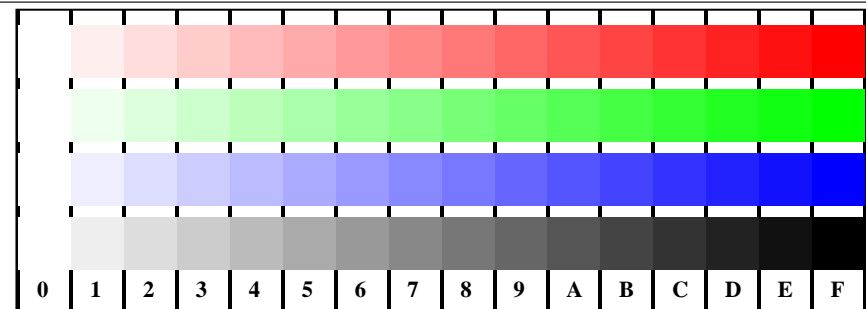


AI190-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

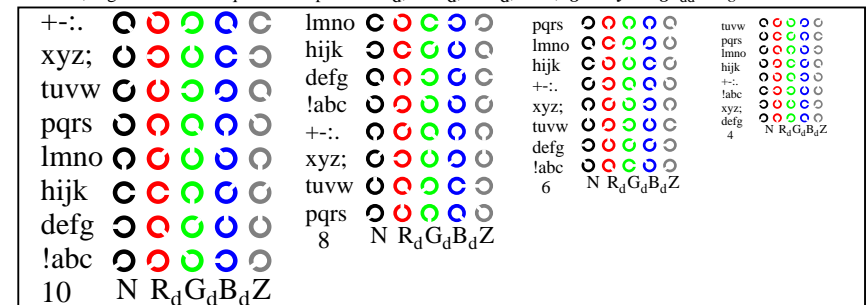


AI190-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor

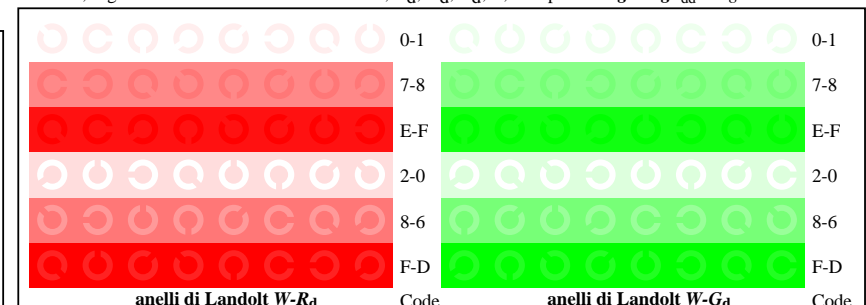
Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



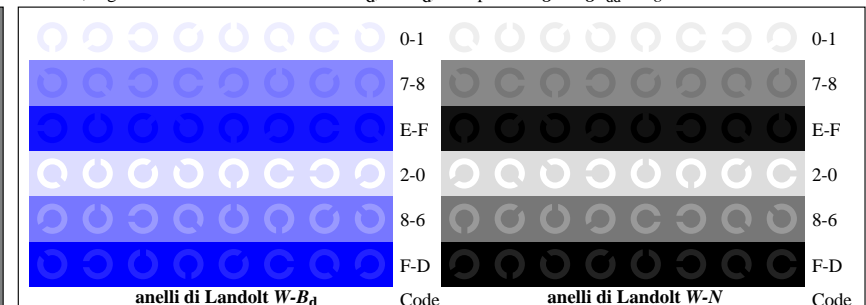
AI191-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI191-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI191-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI191-7, 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 D2W_{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)!

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 W-R_d Si/No W-G_d Si/No W-B_d Si/No W-N Si/No W-Z Si/No
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico 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,

AI190-3dd: 00301

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

File PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY8_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_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 AI19F0PX_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 AI19F0PX_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,

AI190-7dd: 00301

Form A: Grafico AI19 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	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 anelu di Landolt in quattro dimensione secondo un grafico D5W_{dd}

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

Dimensione relativa lettere	Anelli N	Anelli 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 le 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,

AI191-3Ndd: 00301

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://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY8_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY8_3.PS sottolineare: Si/No

Fig. A7_{dd} gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No

Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:

sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY8_3.PDF sottolineare: Si/No

Fig. A7_{dd} sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY8_3.PS o sottolineare: Si/No

Fig. A7_{dd}

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,

AI191-7dd: 00301

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19L0NA.TXT> /.PS
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19L0NA.TXT> /.PS

iscrizione TUB: 20190301-AI19/AI19L0NA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

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

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

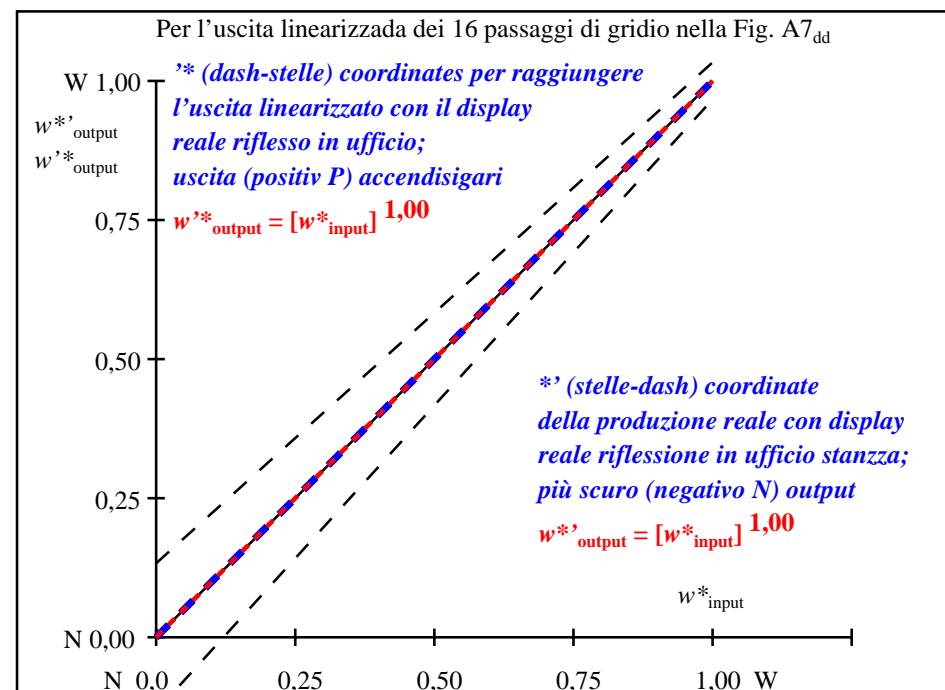
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^{*}_{CIELAB} = 0,0

Significa differenza di luminosità (5 passi)
ΔL^{*}_{CIELAB} = 0,0

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

la parte 1,

AI190-3dd: 00302



la parte 2,

AI191-3dd: 00302

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
w [*] w [*] w [*] setrgb																
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: w^{*} w^{*} w^{*} setrgbcolor

AI190-7dd: 00302

In-out: Grafico AI19 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