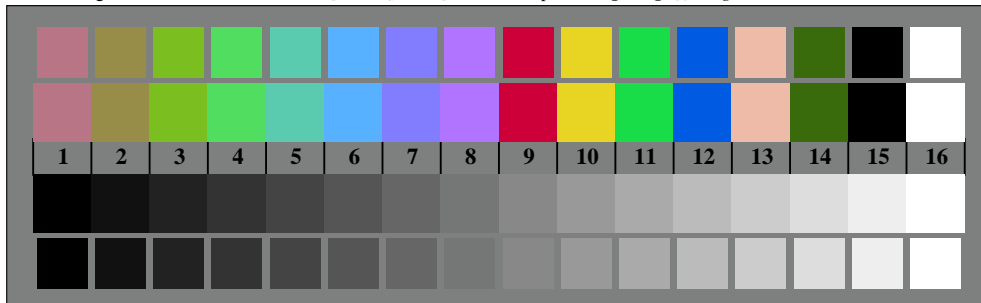
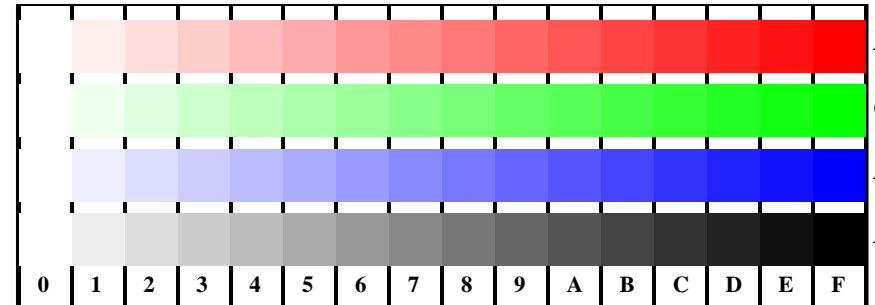


AI190-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

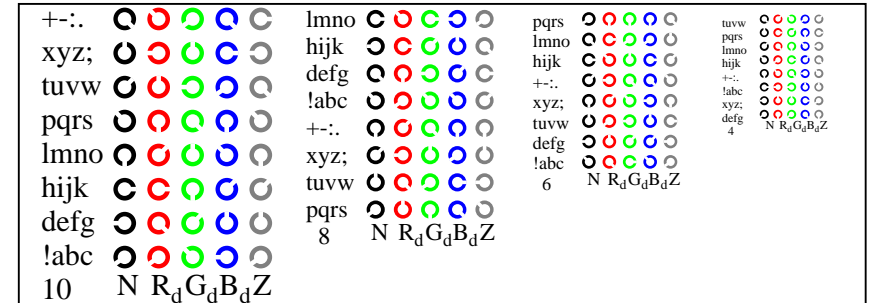


AI190-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

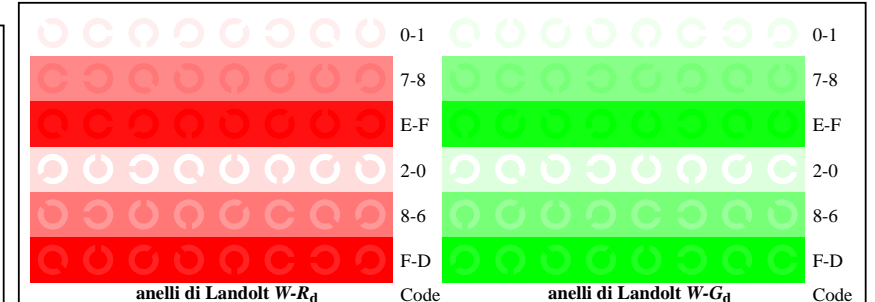
Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



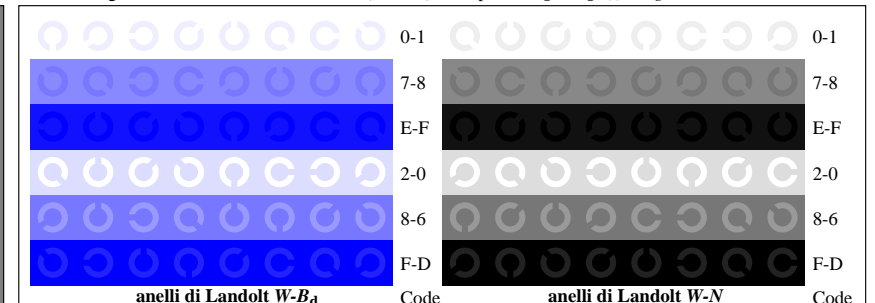
AI191-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



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



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



AI191-7, 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 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
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico 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: 01001

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: 01001

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 aneli 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 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, AI191-3Ndd: 01001

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

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/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. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 sottolineare: Si/No

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY8_3.PDF

Fig. A7dd sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_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 colorimetrico per 17 passaggi di colore: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

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

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

Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI191-7dd: 01001

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	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

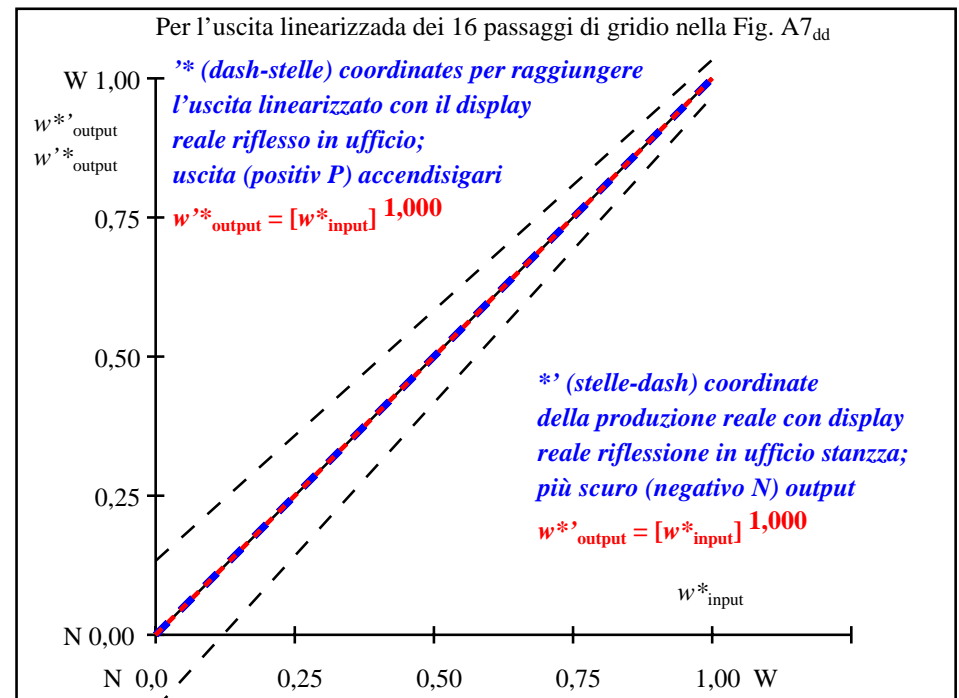
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

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

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

la parte 1,

AI190-3dd: 01002



la parte 2,

AI191-3dd: 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

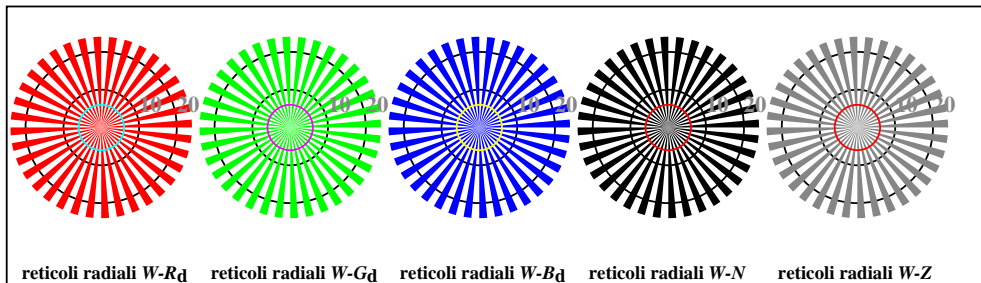
AI190-7dd: 01002

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

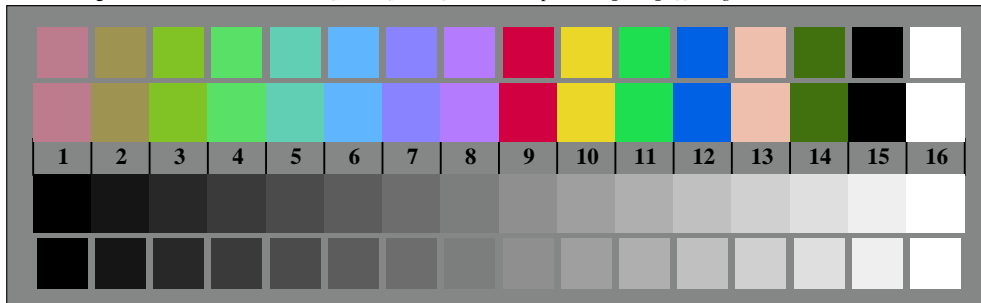
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

iscrizione TUB: 20190301-AI19/AI19L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19.HTM>
informazioni tecniche: [http://farbe.li.tu-berlin.de/o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM](http://farbe.li.tu-berlin.de/o%20http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM)

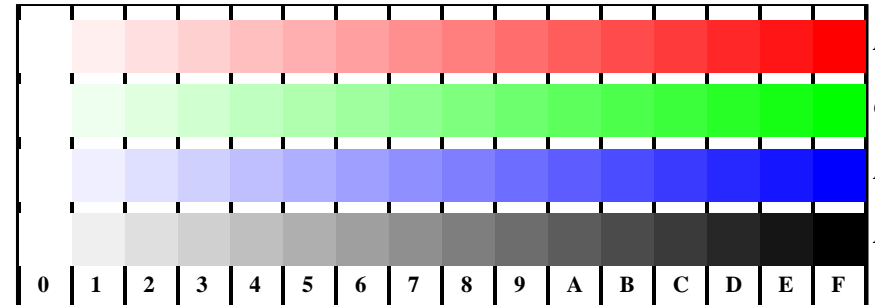


AI190-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

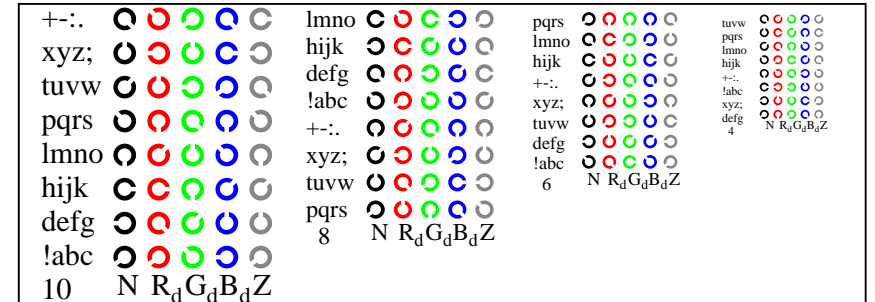


AI190-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

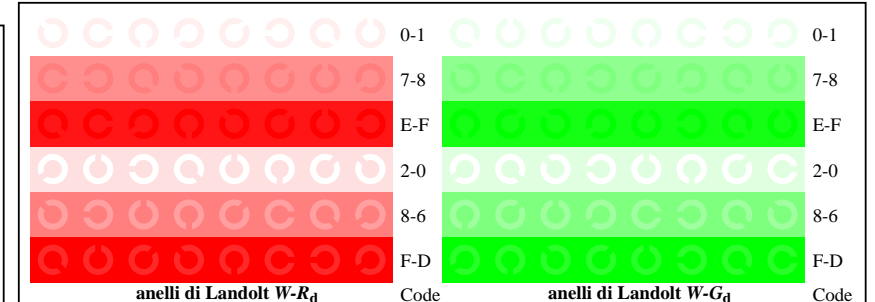
Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



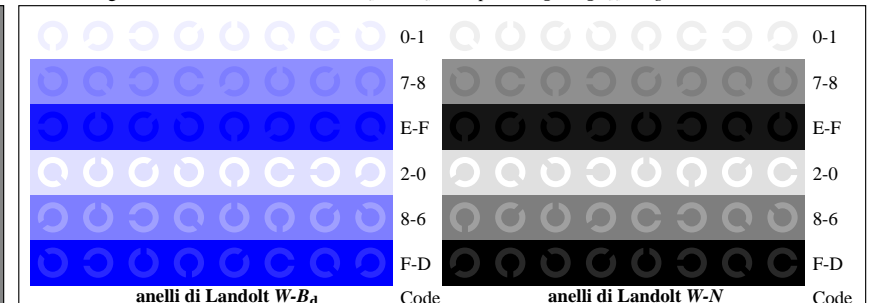
AI191-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



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



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



AI191-7, 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-AI19/AI19L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

TUB materiale: code=rh4ta

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
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico 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: 01011

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

File PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY7_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_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 AI19F0PX_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 AI19F0PX_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, AI190-7dd: 01011

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 aneli 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 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, AI191-3Ndd: 01011

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

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY7_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY7_3.PS sottolineare: Si/No

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY7_3.PDF sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY7_3.PS o sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

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

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

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

la parte 4, AI191-7dd: 01011

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

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

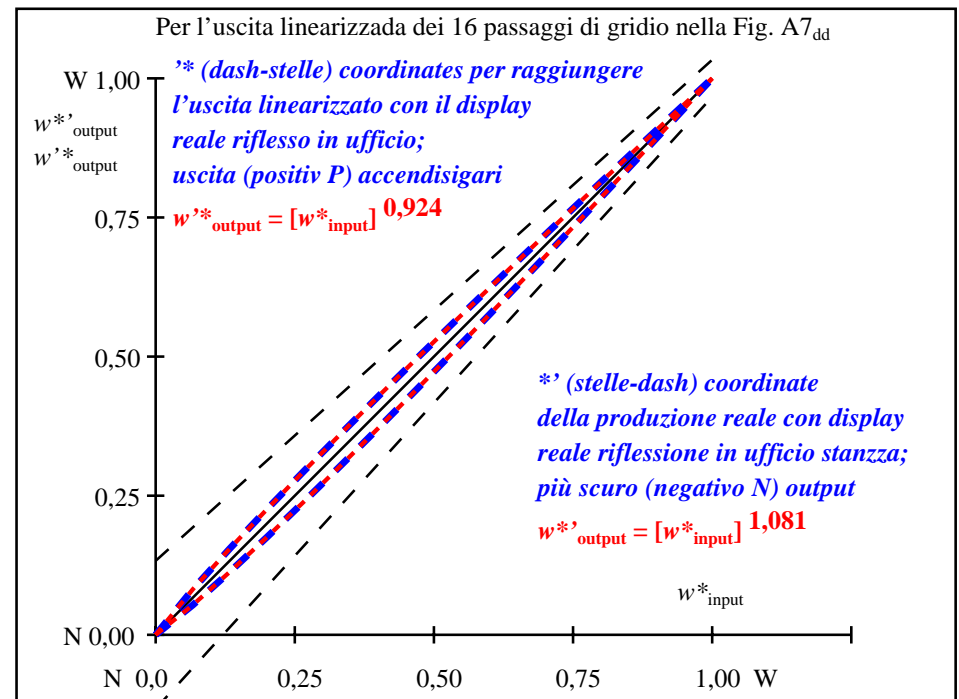
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$

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

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

la parte 1,

AI190-3dd: 01012



la parte 2,

AI191-3dd: 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)																
$w^*_{destinati}$	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	0,082	0,154	0,225	0,294	0,361	0,428	0,494	0,558	0,623	0,687	0,750	0,813	0,876	0,937	1,000

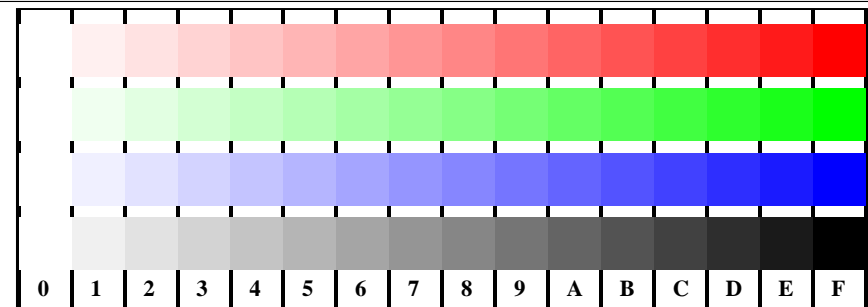
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI190-7dd: 01012

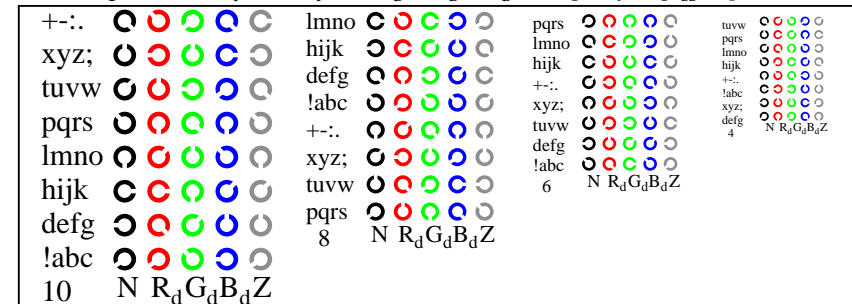
In-out: Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
 $Y_W: Y_N = 88,9: 0,62$; Y_N -gamma 0,46 to <0,93

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

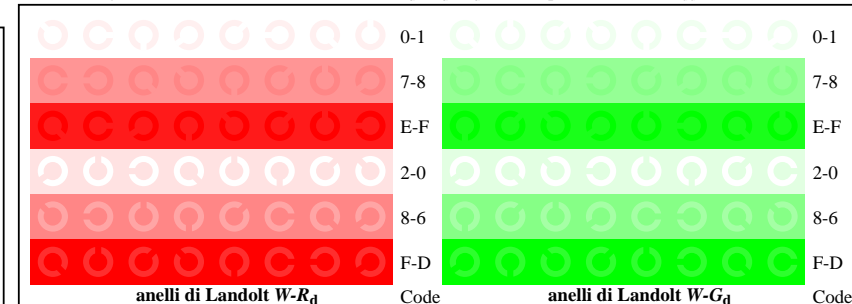
iscrizione TUB: 20190301-AI19/AI19L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



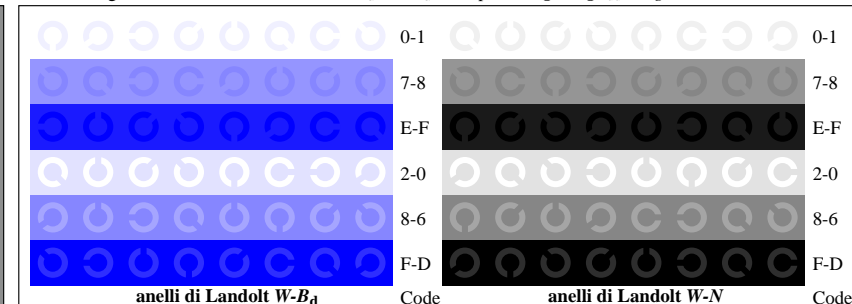
AI191-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistanti passi W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



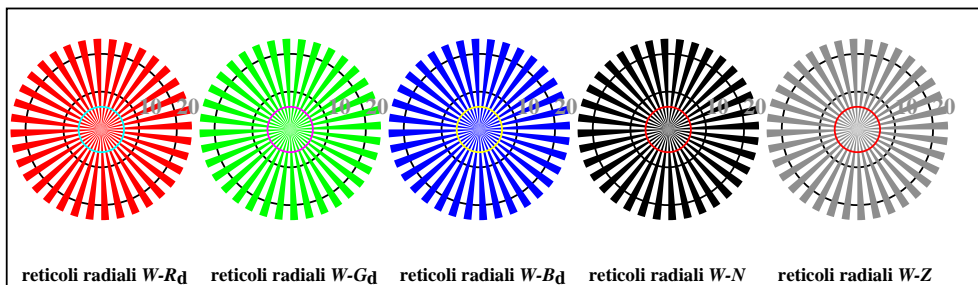
AI191-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N; R_d; G_d; B_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



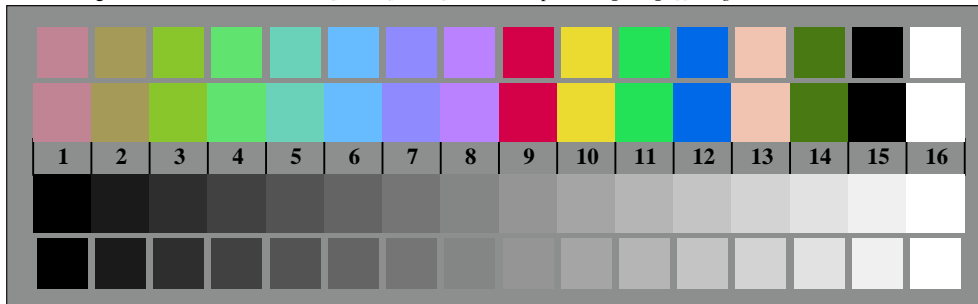
AI191-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt W-R_d; W-G_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI191-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt W-B_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



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



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



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

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->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
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico 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: 01021

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

File PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY6_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_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 AI19F0PX_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 AI19F0PX_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, AI190-7dd: 01021

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 aneli 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 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, AI191-3Ndd: 01021

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

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY6_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY6_3.PS sottolineare: Si/No

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY6_3.PDF sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY6_3.PS o sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

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

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

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

la parte 4, AI191-7dd: 01021

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

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

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

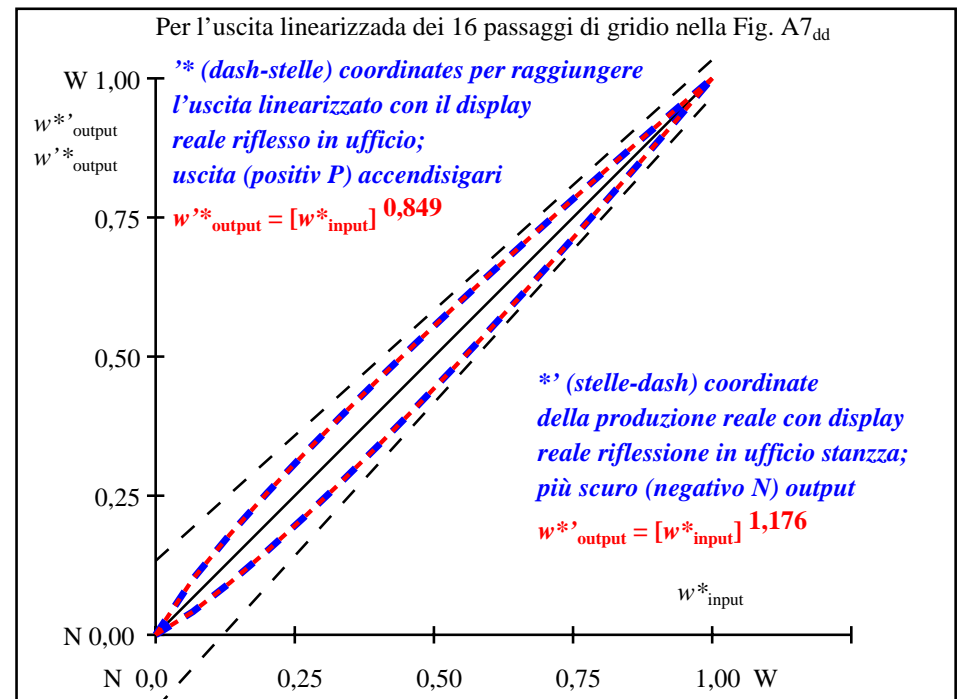
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 5,9$

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

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

la parte 1,

AI190-3dd: 01022



la parte 2,

AI191-3dd: 01022

L [*] /Y _{destinati} (assoluta)	10,9/1,2	16,6/2,2	22,2/3,5	27,8/5,4	33,5/7,7	39,1/10,7	44,7/14,3	50,3/18,7	56,0/23,9	61,6/29,9	67,2/36,9	72,8/45,0	78,5/54,1	84,1/64,3	89,7/75,8	95,4/88,5
0 0 0 n [*] setcmyk																
gp=0,849																
N. e codice Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w [*] =l [*] _{CIELAB, r} (relativo)																
w [*] destinati	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w [*] uscita	0,000	0,100	0,180	0,254	0,325	0,392	0,458	0,523	0,585	0,647	0,708	0,767	0,827	0,885	0,942	1,000

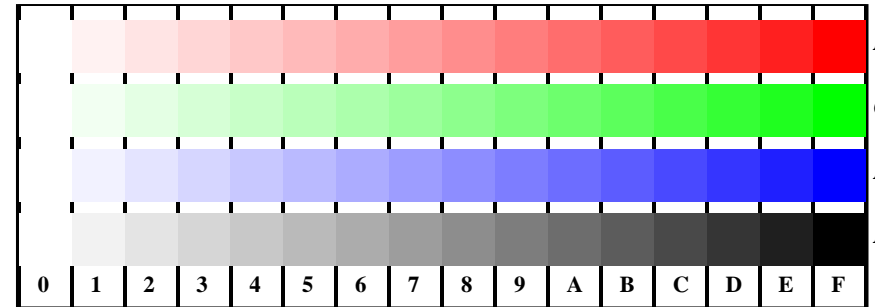
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^{*} grigio passi; PS operator: 0 0 0 n^{*} setcmykcolor

AI190-7dd: 01022

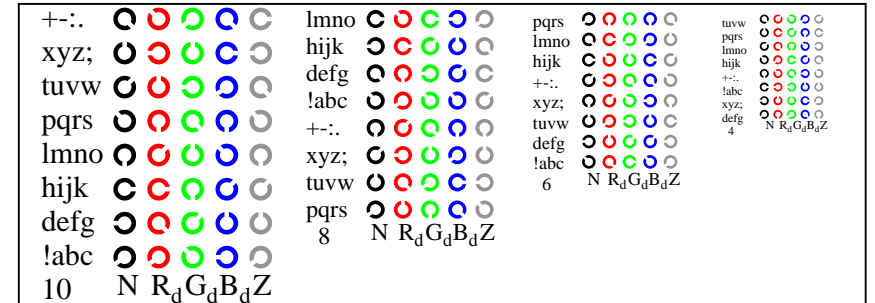
In-out: Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -gamma 0,93 to <1,87

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

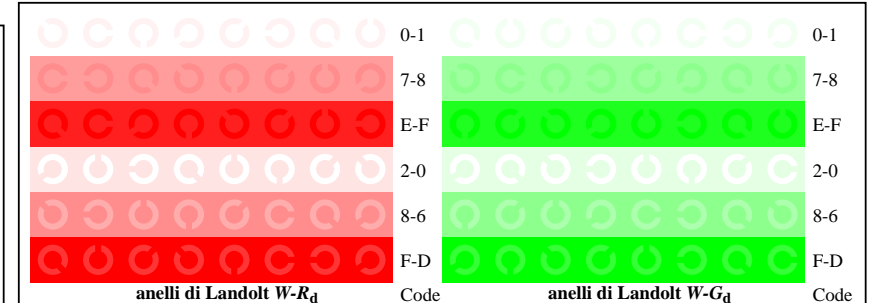
iscrizione TUB: 20190301-AI19/AI19L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



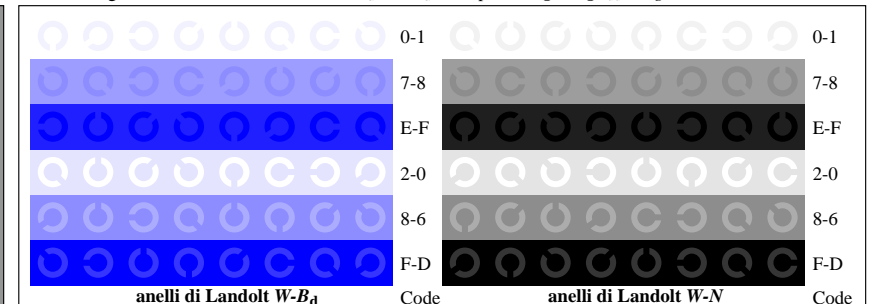
AI191-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistanti passi $W-R_d$; $W-G_d$; $W-B_d$; $W-N$; $rgb/cmy0 \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



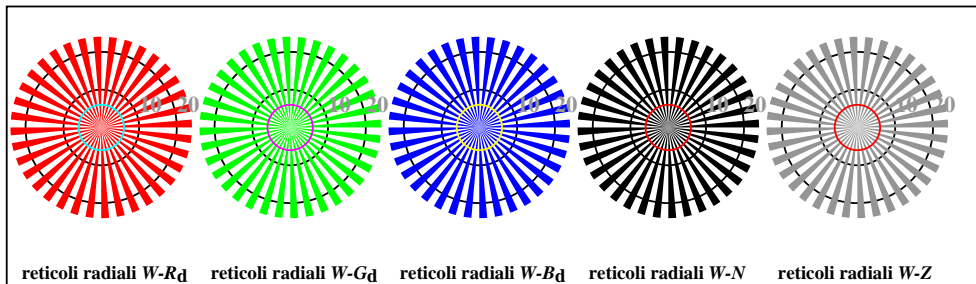
AI191-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N ; R_d ; G_d ; B_d ; Z ; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



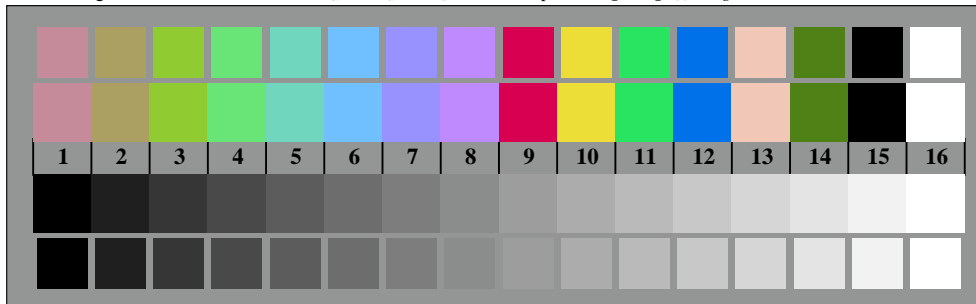
AI191-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt $W-R_d$; $W-G_d$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



AI191-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt $W-B_d$; $W-N$; PS operator: $rgb \rightarrow rgb_{dd}$ setrgbcolor



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

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
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico 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: 01031

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY5_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_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 AI19F0PX_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 AI19F0PX_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, AI190-7dd: 01031

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 aneli 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 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, AI191-3Ndd: 01031

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

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY5_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY5_3.PS sottolineare: Si/No

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY5_3.PDF sottolineare: Si/No

Fig. A7dd sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY5_3.PS o sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

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

Si No, dare altri parametri:

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

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

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

Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI191-7dd: 01031

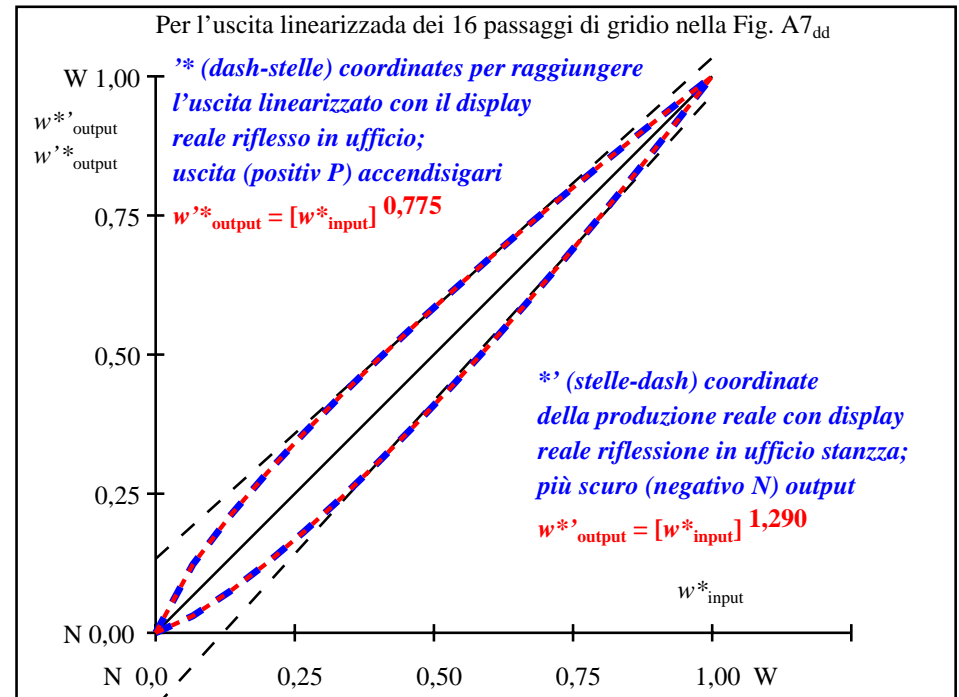
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	18,00 0,00	0,00 0,00	18,00 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 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 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 11,73	
5	38,64 0,00	0,00 0,42	50,81 0,00	0,00 12,16	0,00 12,16	
6	43,80 0,00	0,00 0,48	55,93 0,00	0,00 12,12	0,00 12,12	
7	48,96 0,00	0,00 0,55	60,70 0,00	0,00 11,73	0,00 11,73	
8	54,12 0,00	0,00 0,60	65,19 0,00	0,00 11,06	0,00 11,06	
9	59,28 0,00	0,00 0,66	69,46 0,00	0,00 10,17	0,00 10,17	
10	64,44 0,00	0,00 0,71	73,55 0,00	0,00 9,11	0,00 9,11	
11	69,60 0,00	0,00 0,76	77,49 0,00	0,00 7,88	0,00 7,88	
12	74,76 0,00	0,00 0,81	81,29 0,00	0,00 6,52	0,00 6,52	
13	79,92 0,00	0,00 0,86	84,96 0,00	0,00 5,03	0,00 5,03	
14	85,08 0,00	0,00 0,91	88,54 0,00	0,00 3,45	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 1,76	luminosità (16 passi)
16	95,41 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00	0,00 0,00	0,00 0,01	ΔE*_{CIELAB} = 7,5
17	18,00 0,00	0,00 0,00	18,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,01	
18	37,35 0,00	0,00 0,40	49,47 0,00	0,00 12,11	0,00 12,11	
19	56,70 0,00	0,00 0,63	67,35 0,00	0,00 10,64	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 6,16	luminosità (5 passi)
21	95,41 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00	0,00 0,00	0,00 0,01	ΔL*_{CIELAB} = 5,7

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

la parte 1,

AI190-3dd: 01032



la parte 2,

AI191-3dd: 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

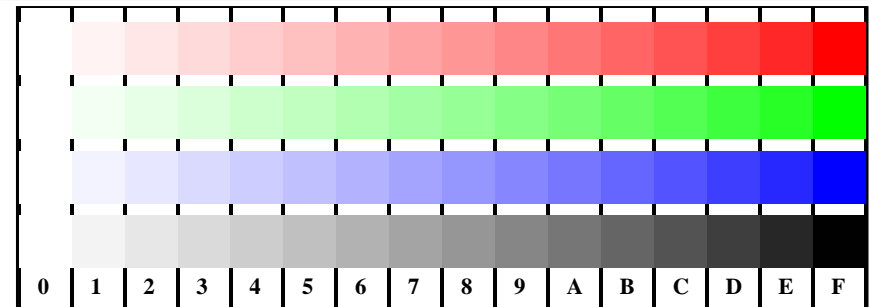
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI190-7dd: 01032

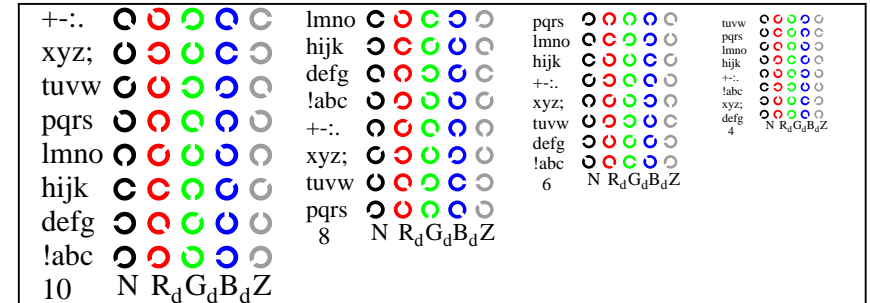
In-out: Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -gamma 1,87 to <3,75

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

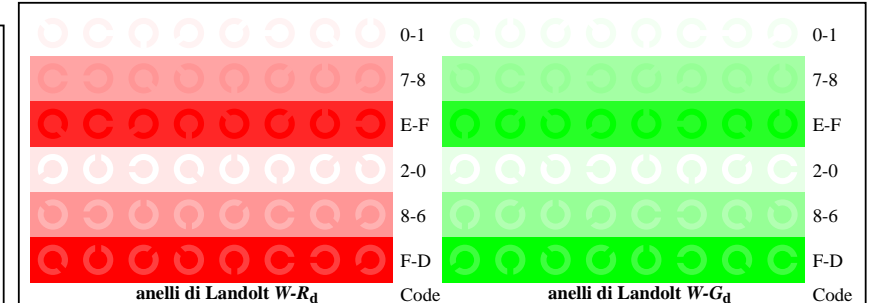
iscrizione TUB: 20190301-AI19/AI19L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



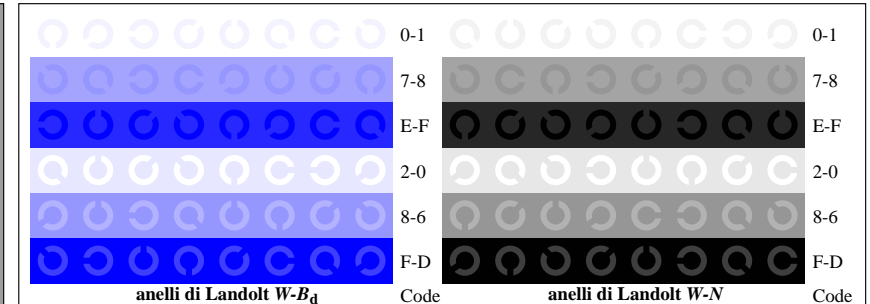
AI191-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistanti passi W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



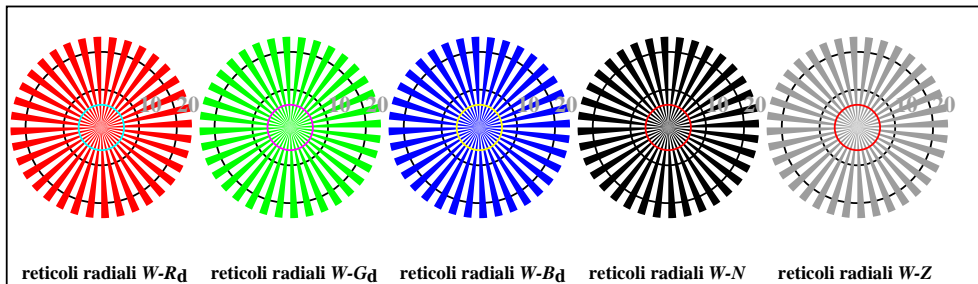
AI191-3, Fig. D5Wdd: codice i Landolt anelli N; R_d; G_d; B_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



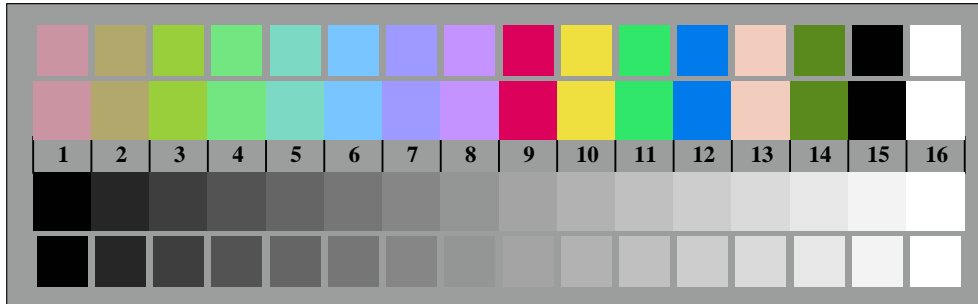
AI191-5, Fig. D6Wdd: anelli di Landolt W-R_d; W-G_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AI191-7, Fig. D7Wdd: anelli di Landolt W-B_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



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



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



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



Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Output: *->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
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico 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: 01041

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

File PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY4_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_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 AI19F0PX_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 AI19F0PX_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, AI190-7dd: 01041

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 aneli 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 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, AI191-3Ndd: 01041

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

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY4_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY4_3.PS sottolineare: Si/No

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY4_3.PDF sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY4_3.PS o sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

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

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

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

la parte 4, AI191-7dd: 01041

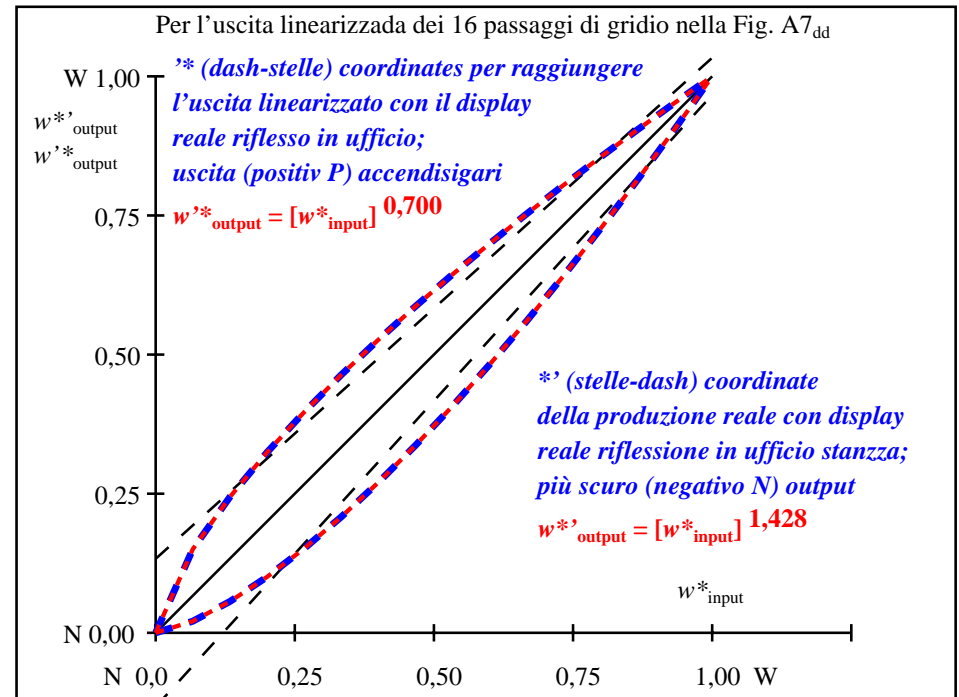
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB [*] _{ref}	L [*] _{out}	LAB [*] _{out}	LAB [*] _{out-ref}	ΔE [*] all'uscita S1	
1	26,84 0,00 0,00	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 0,00 0,00	41,04 0,00 0,00	9,62 0,00 0,00	9,62	
3	35,98 0,00 0,00	0,30 0,00 0,00	48,09 0,00 0,00	12,10 0,00 0,00	12,10	
4	40,56 0,00 0,00	0,39 0,00 0,00	53,74 0,00 0,00	13,18 0,00 0,00	13,18	
5	45,13 0,00 0,00	0,46 0,00 0,00	58,64 0,00 0,00	13,51 0,00 0,00	13,51	
6	49,70 0,00 0,00	0,52 0,00 0,00	63,04 0,00 0,00	13,34 0,00 0,00	13,34	
7	54,27 0,00 0,00	0,58 0,00 0,00	67,09 0,00 0,00	12,82 0,00 0,00	12,82	
8	58,84 0,00 0,00	0,64 0,00 0,00	70,86 0,00 0,00	12,02 0,00 0,00	12,02	
9	63,41 0,00 0,00	0,69 0,00 0,00	74,42 0,00 0,00	11,00 0,00 0,00	11,00	
10	67,98 0,00 0,00	0,74 0,00 0,00	77,79 0,00 0,00	9,80 0,00 0,00	9,80	
11	72,55 0,00 0,00	0,78 0,00 0,00	81,01 0,00 0,00	8,45 0,00 0,00	8,45	
12	77,12 0,00 0,00	0,83 0,00 0,00	84,09 0,00 0,00	6,97 0,00 0,00	6,97	
13	81,69 0,00 0,00	0,87 0,00 0,00	87,06 0,00 0,00	5,37 0,00 0,00	5,37	
14	86,26 0,00 0,00	0,92 0,00 0,00	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 0,00 0,00	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 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	26,84 0,00 0,00	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 0,00 0,00	57,47 0,00 0,00	13,48 0,00 0,00	13,48	
19	61,12 0,00 0,00	0,66 0,00 0,00	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 0,00 0,00	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 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

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

la parte 1,

AI190-3dd: 01042



la parte 2,

AI191-3dd: 01042

L [*] /Y _{destinati} (assoluta)	26,8/5,0	31,4/6,8	35,9/9,0	40,5/11,5	45,1/14,6	49,7/18,1	54,2/22,2	58,8/26,8	63,4/32,0	67,9/37,9	72,5/44,4	77,1/51,7	81,6/59,7	86,2/68,5	90,8/78,1	95,4/88,5
0 0 0 n [*] setcmyk																
gp=0,700																
N. e codice Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w [*] =l [*] _{CIELAB, r} (relativa)																
w [*] destinati	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w [*] uscita	0,000	0,150	0,243	0,324	0,396	0,463	0,526	0,586	0,643	0,699	0,753	0,804	0,855	0,904	0,952	1,000

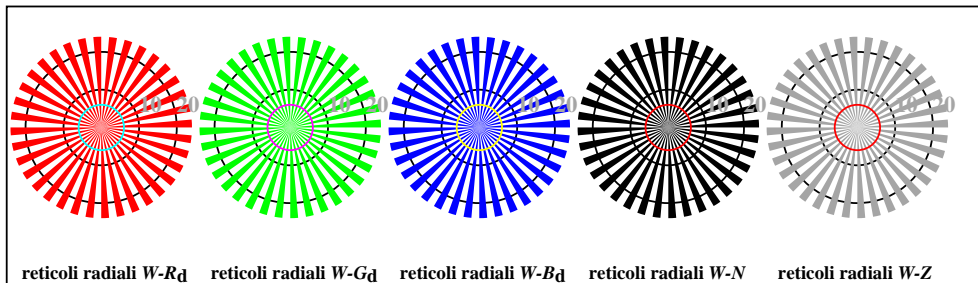
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^{*} grigio passi; PS operator: 0 0 0 n^{*} setcmykcolor

AI190-7dd: 01042

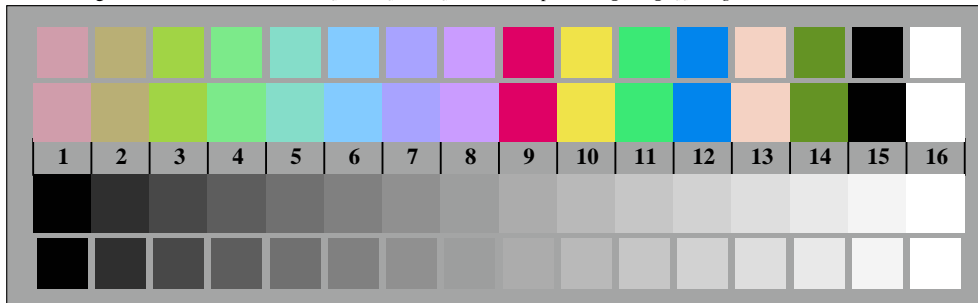
In-out: Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -gamma 3,75 to <7,5

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

iscrizione TUB: 20190301-AI19/AI19L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

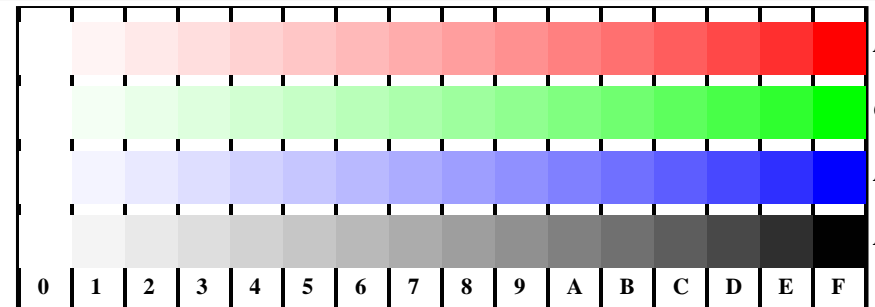


AI190-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

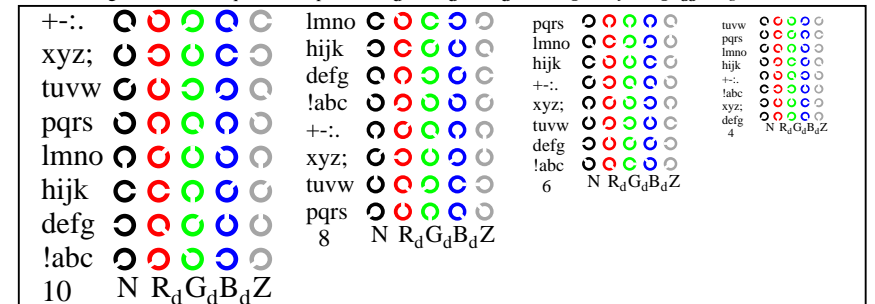


AI190-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

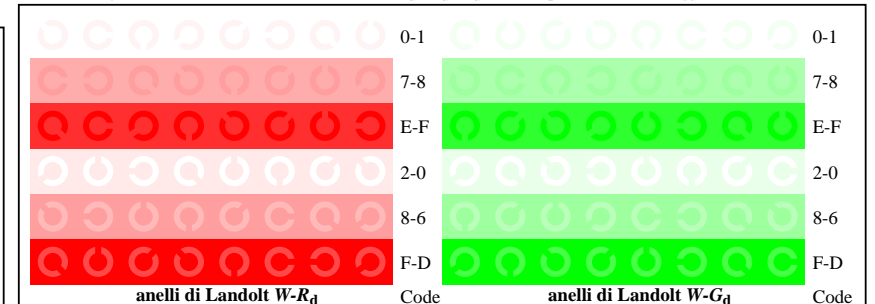
Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



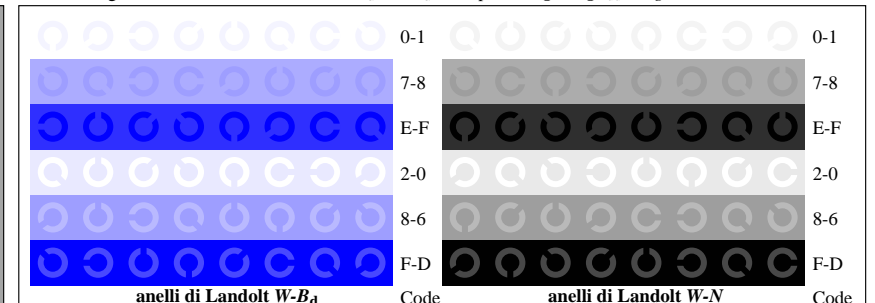
AI191-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



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



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



AI191-7, 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 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
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico 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: 01051

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

File PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY3_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_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 AI19F0PX_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 AI19F0PX_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, AI190-7dd: 01051

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 aneli 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 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, AI191-3Ndd: 01051

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

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY3_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY3_3.PS sottolineare: Si/No

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY3_3.PDF sottolineare: Si/No

Fig. A7dd sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY3_3.PS o sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

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

Si No, dare altri parametri:

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

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

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

Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI191-7dd: 01051

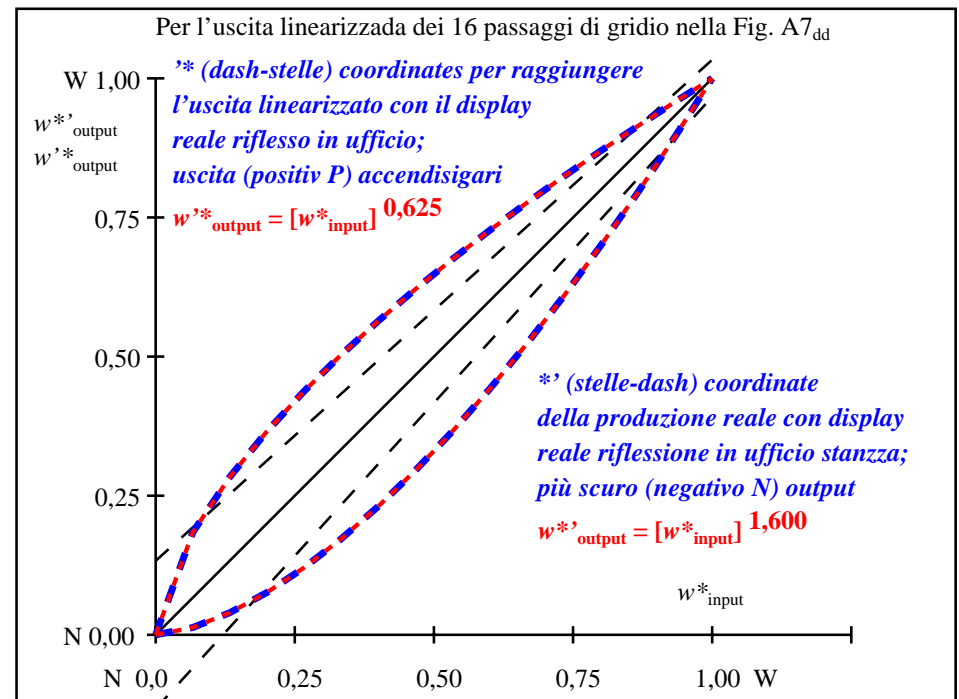
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

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

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

la parte 1,

AI190-3dd: 01052



la parte 2,

AI191-3dd: 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)	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 0,184	0,133 0,283	0,200 0,365	0,267 0,438	0,333 0,502	0,400 0,564	0,467 0,621	0,533 0,674	0,600 0,726	0,667 0,776	0,733 0,823	0,800 0,869	0,867 0,914	0,933 0,957	1,000 1,000

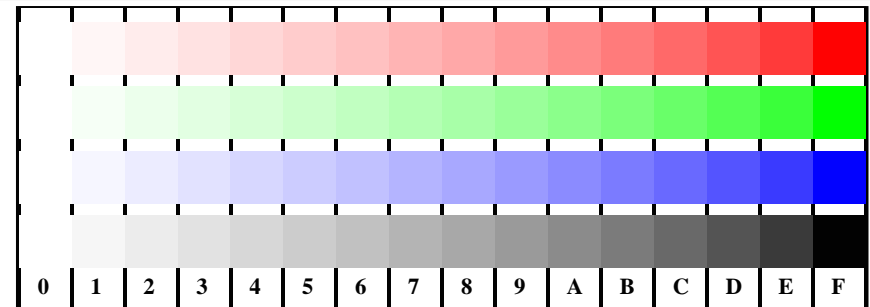
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI190-7dd: 01052

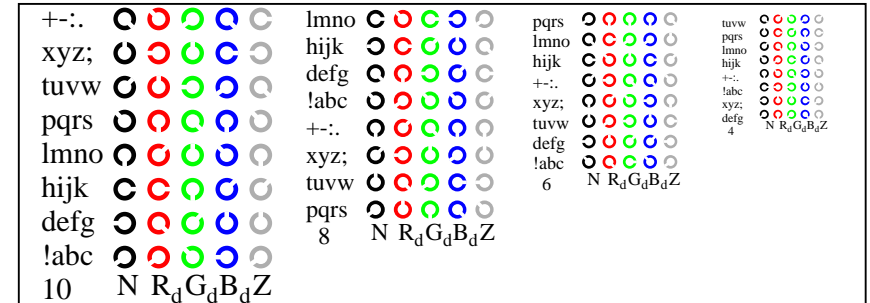
In-out: Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -gamma 7,5 to <15

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

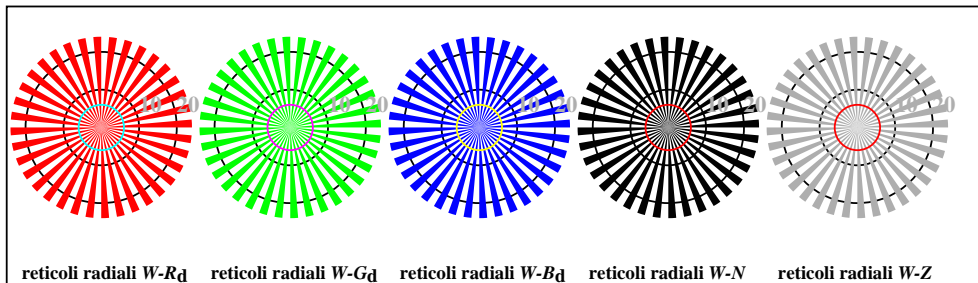
iscrizione TUB: 20190301-AI19/AI19L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



AI191-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistanti passi W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



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



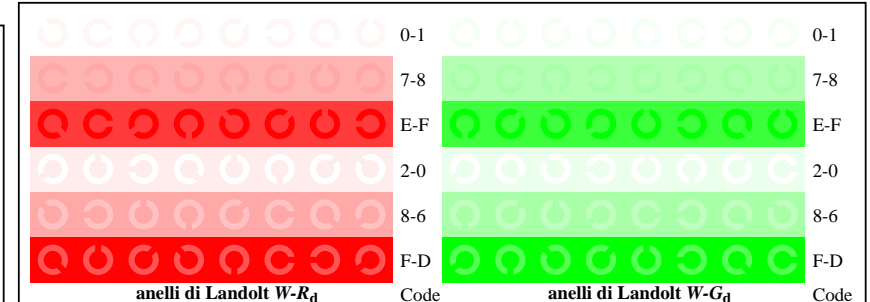
AI190-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



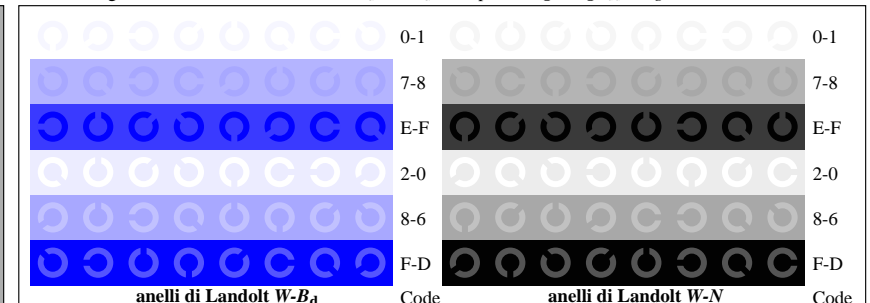
AI190-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



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



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



AI191-7, 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 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
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico 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: 01061

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY2_1.PDF sottolineare: Si/No
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_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 AI19F0PX_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 AI19F0PX_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, AI190-7dd: 01061

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 aneli 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 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, AI191-3Ndd: 01061

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

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY2_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY2_3.PS sottolineare: Si/No

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY2_3.PDF sottolineare: Si/No

Fig. A7dd sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY2_3.PS o sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

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

Si No, dare altri parametri:

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

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

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

Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4, AI191-7dd: 01061

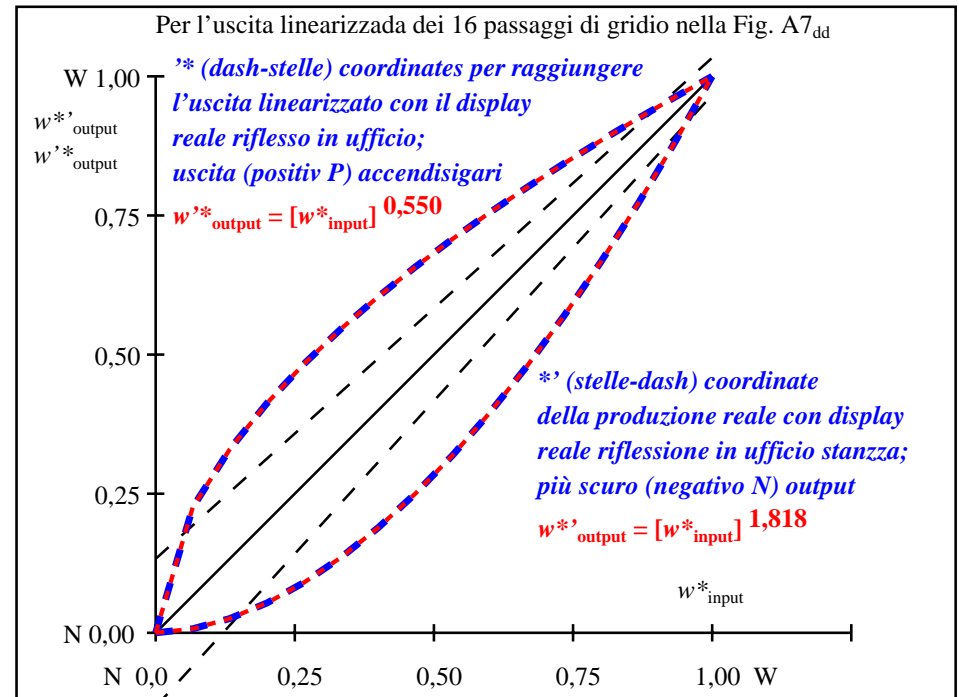
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G
2	54,91 0,00 0,00	54,91 0,27 63,82 0,00 0,00	54,91 0,00 0,00	8,90 0,00 0,00	8,90	
3	57,80 0,00 0,00	57,80 0,37 68,48 0,00 0,00	57,80 0,00 0,00	10,68 0,00 0,00	10,68	
4	60,69 0,00 0,00	60,69 0,46 72,03 0,00 0,00	60,69 0,00 0,00	11,33 0,00 0,00	11,33	
5	63,58 0,00 0,00	63,58 0,52 75,00 0,00 0,00	63,58 0,00 0,00	11,41 0,00 0,00	11,41	
6	66,48 0,00 0,00	66,48 0,58 77,60 0,00 0,00	66,48 0,00 0,00	11,12 0,00 0,00	11,12	
7	69,37 0,00 0,00	69,37 0,64 79,94 0,00 0,00	69,37 0,00 0,00	10,57 0,00 0,00	10,57	
8	72,26 0,00 0,00	72,26 0,69 82,09 0,00 0,00	72,26 0,00 0,00	9,83 0,00 0,00	9,83	
9	75,16 0,00 0,00	75,16 0,73 84,09 0,00 0,00	75,16 0,00 0,00	8,93 0,00 0,00	8,93	
10	78,05 0,00 0,00	78,05 0,78 85,96 0,00 0,00	78,05 0,00 0,00	7,90 0,00 0,00	7,90	
11	80,94 0,00 0,00	80,94 0,82 87,72 0,00 0,00	80,94 0,00 0,00	6,77 0,00 0,00	6,77	
12	83,83 0,00 0,00	83,83 0,86 89,39 0,00 0,00	83,83 0,00 0,00	5,56 0,00 0,00	5,56	
13	86,73 0,00 0,00	86,73 0,89 90,99 0,00 0,00	86,73 0,00 0,00	4,26 0,00 0,00	4,26	
14	89,62 0,00 0,00	89,62 0,93 92,52 0,00 0,00	89,62 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	92,51 0,96 93,99 0,00 0,00	92,51 0,00 0,00	1,47 0,00 0,00	1,47	ΔE*_{CIELAB} = 6,9
16	95,41 0,00 0,00	95,41 1,00 95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	62,86 0,00 0,00	62,86 0,51 74,30 0,00 0,00	62,86 0,00 0,00	11,43 0,00 0,00	11,43	
19	73,71 0,00 0,00	73,71 0,71 83,11 0,00 0,00	73,71 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	84,56 0,87 89,80 0,00 0,00	84,56 0,00 0,00	5,24 0,00 0,00	5,24	ΔL*_{CIELAB} = 5,2
21	95,41 0,00 0,00	95,41 1,00 95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

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

la parte 1,

AI190-3dd: 01062



la parte 2,

AI191-3dd: 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

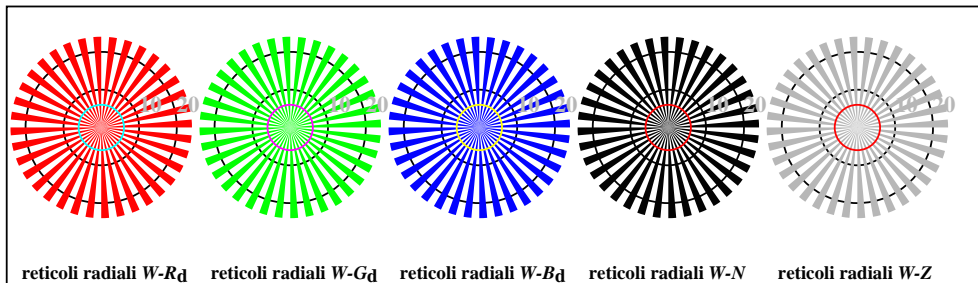
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI190-7dd: 01062

In-out: Grafico AI19 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-AI19/AI19L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

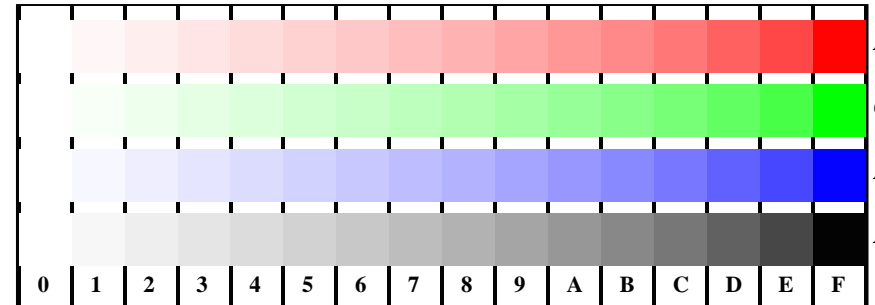


AI190-5, Fig. D2Wdd: reticoli radiali W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

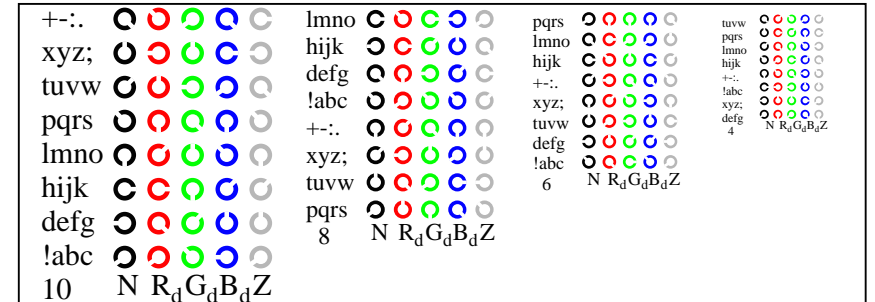


AI190-7, Fig. D3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

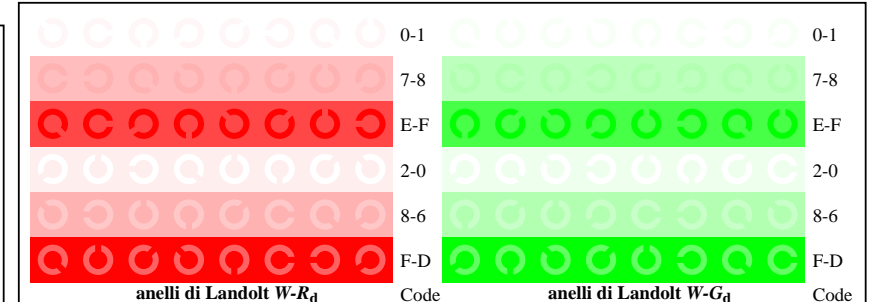
Grafico AI19 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici RGB



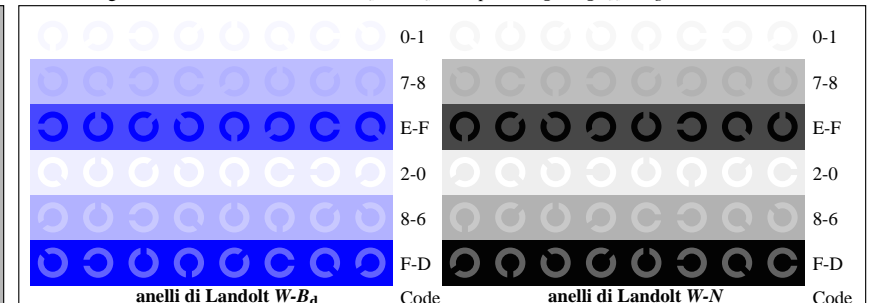
AI191-1, Fig. D4Wdd: 16 equidistante passi W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



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



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



AI191-7, 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 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
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) Si/No
diametro di risoluzione mm mm mm mm mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico 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: 01071

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

File PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY1_1.PDF sottolineare: Si/No

File PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_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 AI19F0PX_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 AI19F0PX_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, AI190-7dd: 01071

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 aneli 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 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, AI191-3Ndd: 01071

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

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY1_3.PDF sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY1_3.PS sottolineare: Si/No

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

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

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY1_3.PDF sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19F0PX_CY1_3.PS o sottolineare: Si/No
Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

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

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

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

la parte 4, AI191-7dd: 01071

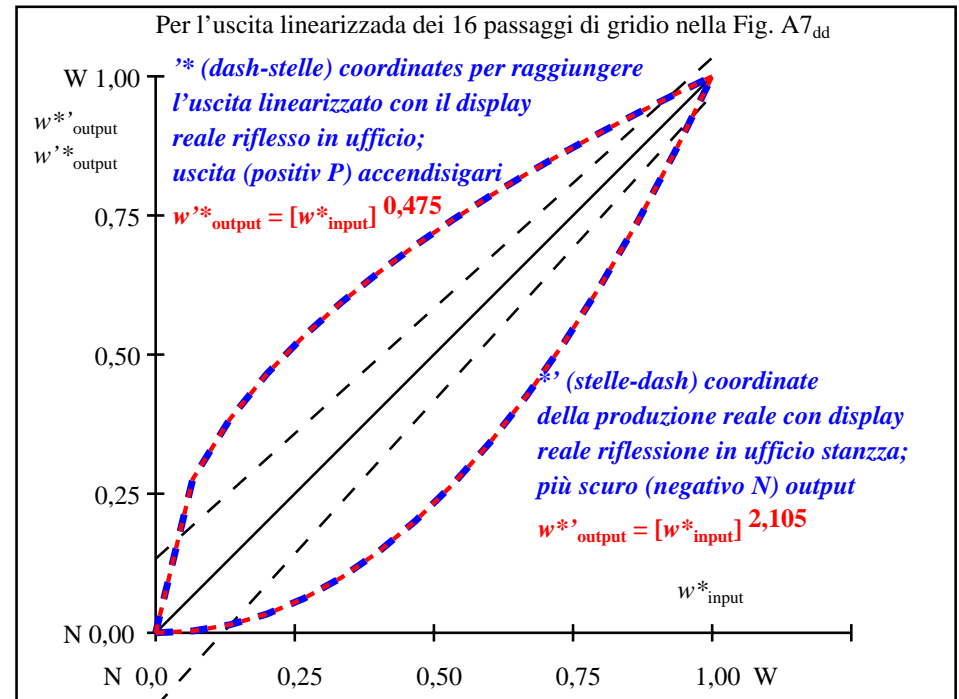
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI19/AI19.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	69,69 0,00 0,00	0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	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,

AI190-3dd: 01072



la parte 2,

AI191-3dd: 01072

$L^*/Y_{destinati}$ (assoluta)	69,6/40,3	71,4/42,7	73,1/45,3	74,8/48,0	76,5/50,7	78,2/53,6	79,9/56,6	81,6/59,7	83,4/62,9	85,1/66,2	86,8/69,6	88,5/73,2	90,2/76,8	91,9/80,6	93,6/84,5	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,475																
N. e codice Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^{*}=l^{*}$ _{CIELAB, r} (relativo)																
$w^{*}_{destinati}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^{*}_{uscita}	0,000	0,276	0,383	0,465	0,534	0,593	0,647	0,696	0,741	0,784	0,825	0,862	0,899	0,934	0,967	1,000

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

AI190-7dd: 01072

In-out: Grafico AI19 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

iscrizione TUB: 20190301-AI19/AI19L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta