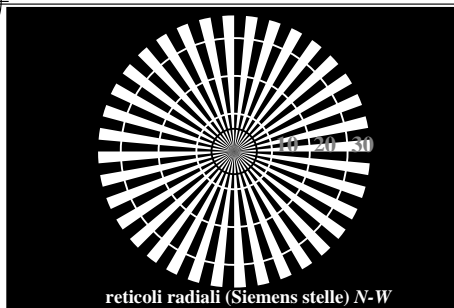
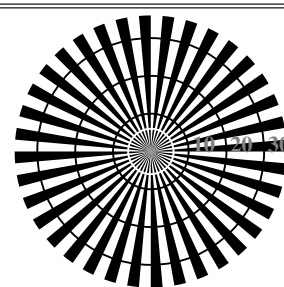


vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09L0NP.PDF> / .PS
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

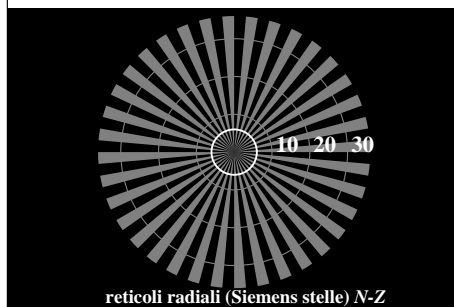
iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0NP.PDF /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



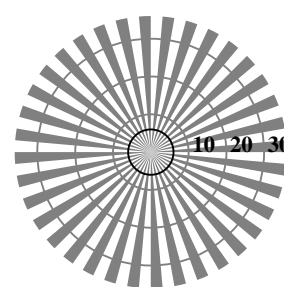
reticoli radiali (Siemens stelle) N-W



reticoli radiali (Siemens stelle) W-N

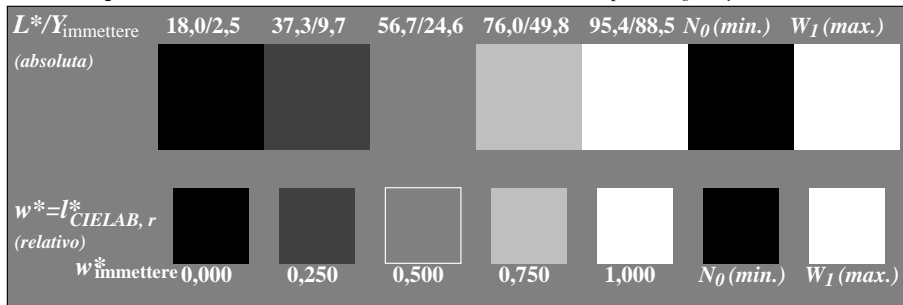


reticoli radiali (Siemens stelle) N-Z

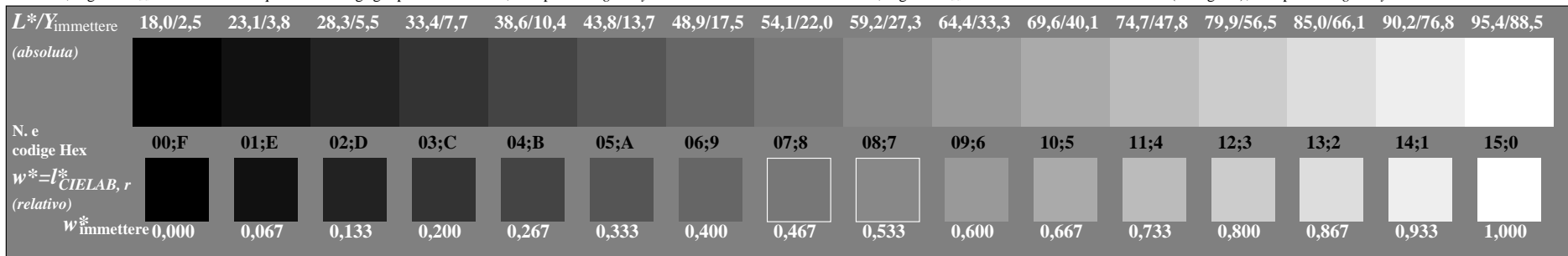


reticoli radiali (Siemens stelle) W-Z

AI090-3, Fig. A1W_{dd}: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



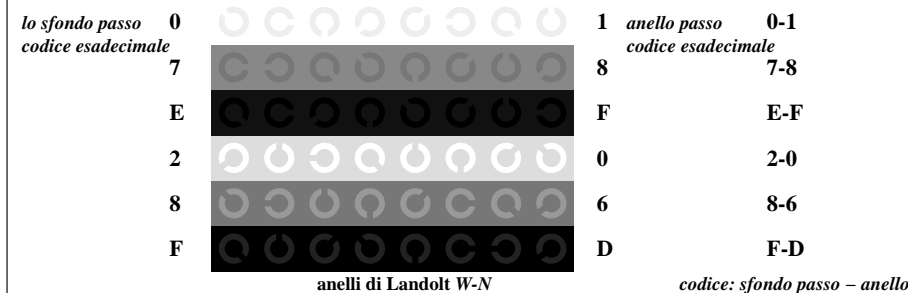
AI090-5, Fig. A2W_{dd}: Elemento B: 5 equidistante L^* grigio passi + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



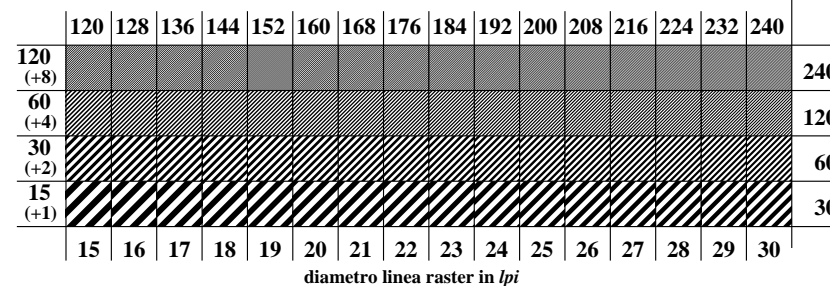
AI090-7, Fig. A3W_{dd}: Elemento C: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



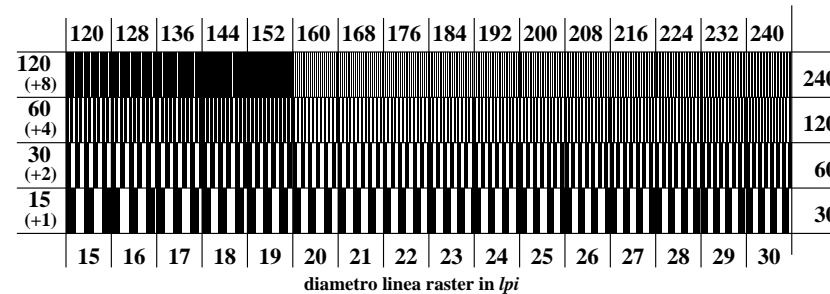
Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
Tavola dei colori acromatici N



AI091-1, Fig. A4W_{dd}: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-3, Fig. A5W_{dd}: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-5, Fig. A6W_{dd}: Elemento F: Linea raster a 90° (o 0° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*

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



Test visivo di linearized output di immagine A1W_{dd} a A3W_{dd} si prega di sottolineare Si/No

Test di uscita con le schermo del computer () o il monitor esterno ()

Test di Siemens stelle secondo un grafico A1W_{dd} si prega di contrassegnare de (x)!

N-W-Siemens stelle: È la risoluzione diametro < 6 mm? **Si/No**
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)
diametro di risoluzione mm

W-N-Siemens stelle: È la risoluzione diametro < 6 mm? **Si/No**
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)
diametro di risoluzione mm

N-Z-Siemens stelle: È la risoluzione diametro < 6 mm? **Si/No**
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)
diametro di risoluzione mm

W-Z-Siemens stelle: È la risoluzione diametro < 6 mm? **Si/No**
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)
diametro di risoluzione mm

Prova del 5 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico A2W_{dd}
Sono le 5 fasi della filla superiore separabile? **Si/No**
Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?
del dato 5 passi: passi

Prova del 16 visual equidistanti L*-grigio passi secondo un grafico A3W_{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,

AI090-3dd: 00301

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

File PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY8_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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 AI09F0PX_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 AI09F0PX_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,

AI090-7dd: 00301

Form A: Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
Tavola dei colori acromatici N

Test visivo di linearized output di immagine A4W_{dd} a A6W_{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)!

Test di anelli di Landolt N-W secondo un grafico A4W_{dd}
" il riconoscimento degli anelli di Landolt > 50% (5 di 8 almento)?

L'anello de sfondo - ring

0 - 1	Si/No
7 - 8	Si/No
E - F	Si/No
2 - 0	Si/No
8 - 6	Si/No
F - D	Si/No

Test dei reticoli lineari sotto 45° secondo un grafico A5W_{dd}

Può ugualmente linee distanziate essere visto?
Visual test: per diametro radiale forma 15 a 60 lpi **Si/No**
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a lpi

Test dei reticoli lineari sotto 90° secondo un grafico A6W_{dd}

Può ugualmente linee distanziate essere visto?
Visual test: per diametro radiale forma 15 a 60 lpi **Si/No**
Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a lpi

la parte 2,

AI091-3dd: 00301

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

Il valutatore ha la **normale** visione dei colori secundo 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/AI09/AI09F0PX_CY8_3.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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/AI09/AI09F0PX_CY8_3.PDF **sottolineare: Si/No**

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

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY8_3.PS **sottolineare: Si/No**

Fig. A7_{dd} **o sottolineare: Si/No**

misurazione del colore e la specifica per:

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

Si No, dare altri parametri:

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

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

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

Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4,

AI091-7dd: 00301

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

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09L0NP.PDF> / .PS
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09L0NP.PDF> / .PS

iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0NP.PDF /.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

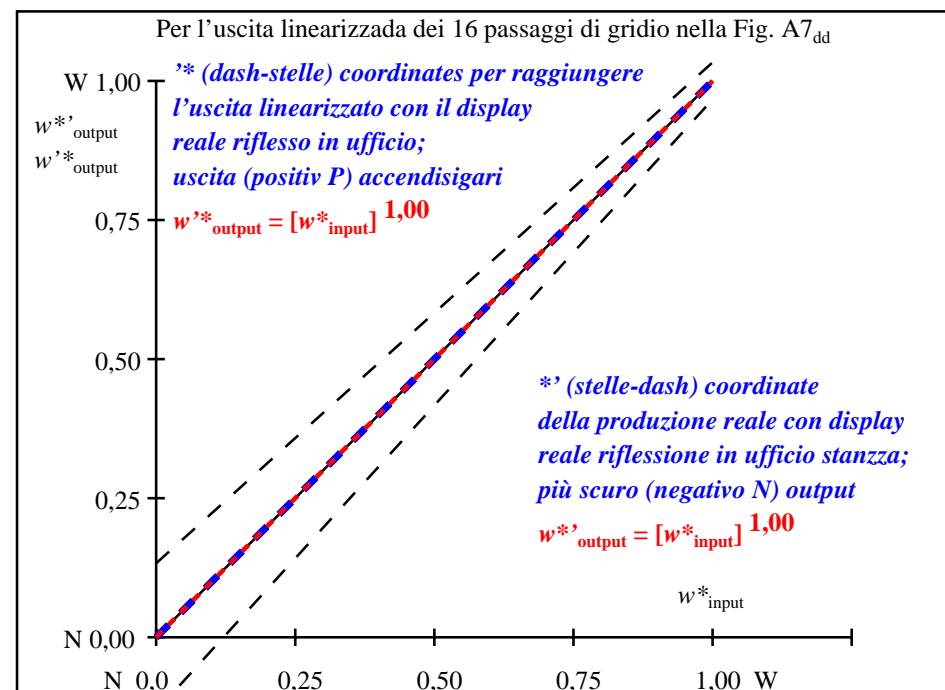
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^{*}_{CIELAB} = 0,0

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

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

la parte 1,

AI090-3dd: 00302



la parte 2,

AI091-3dd: 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

AI090-7dd: 00302

In-out: Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
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