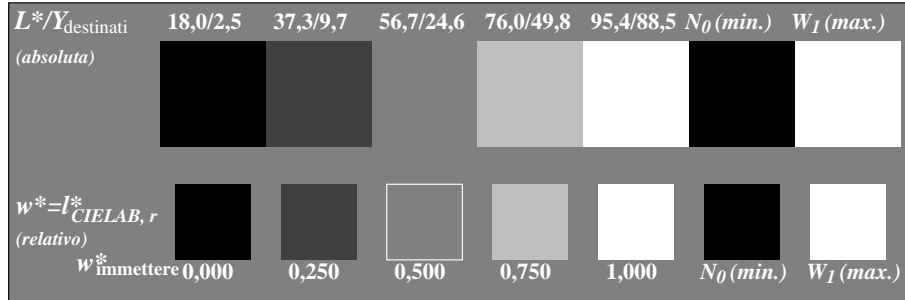
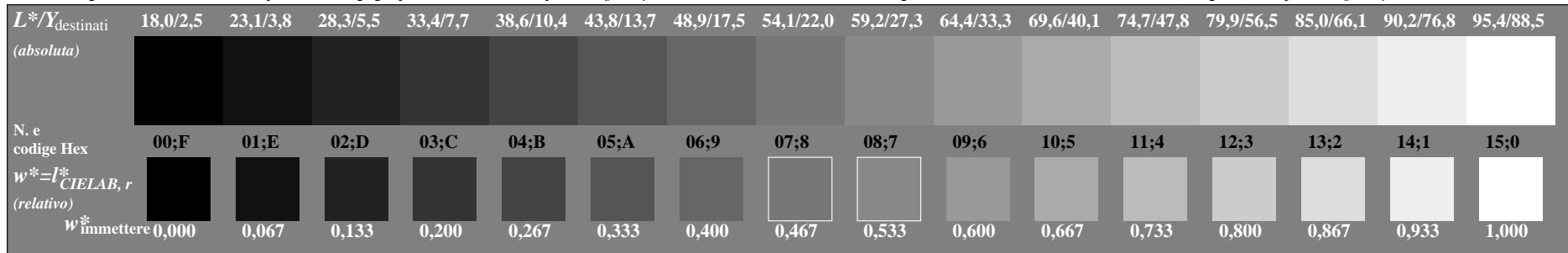


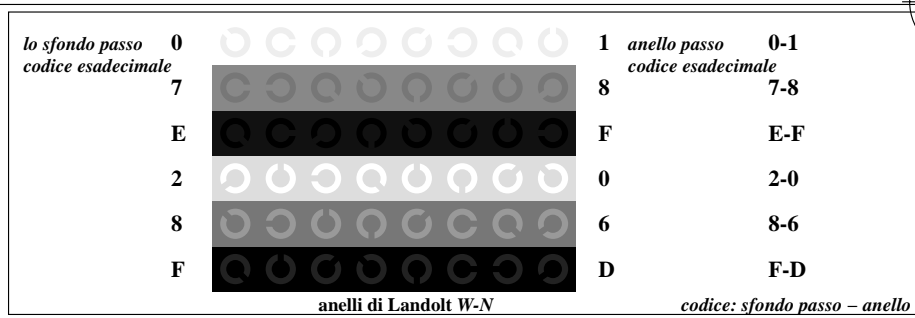
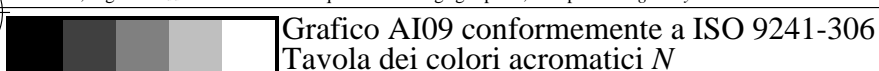
AI090-3, Fig. A1Wdd: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



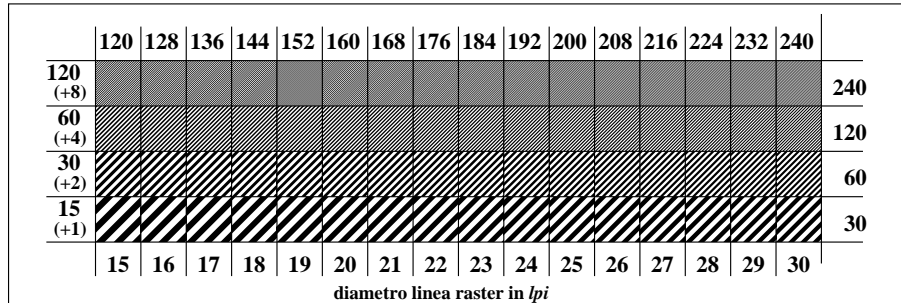
AI090-5, Fig. A2Wdd: Elemento B: 5 equidistante L^* grigio passi + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



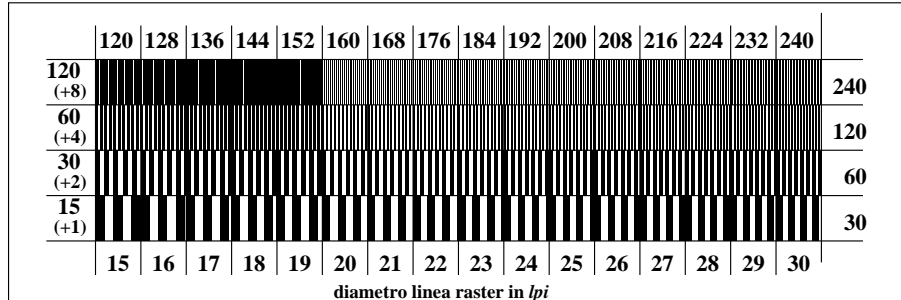
AI090-7, Fig. A3Wdd: Elemento C: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-1, Fig. A4Wdd: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-3, Fig. A5Wdd: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-5, Fig. A6Wdd: 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: 01001

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: 01001

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 alimenti)?

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: 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/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. 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/AI09/AI09F0PX_CY8_3.PDF

Fig. A7dd

sottolineare: Si/No

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

AI091-7dd: 01001

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

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.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	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

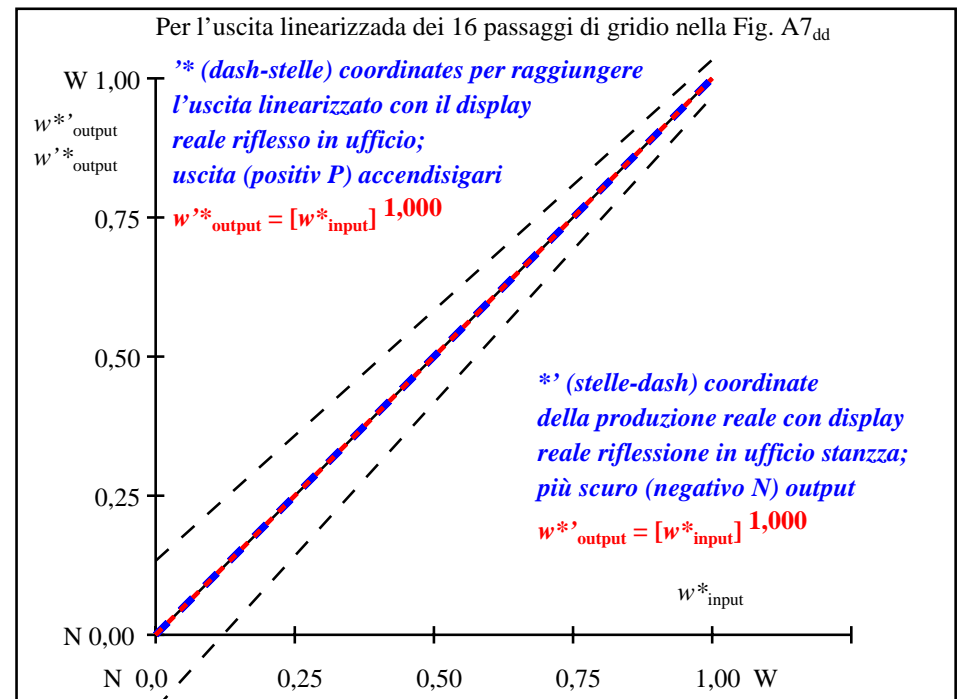
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

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

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

la parte 1,

AI090-3dd: 01002



la parte 2,

AI091-3dd: 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

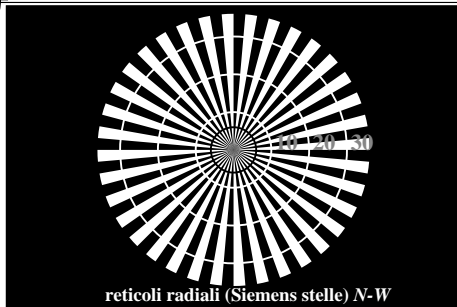
AI090-7dd: 01002

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

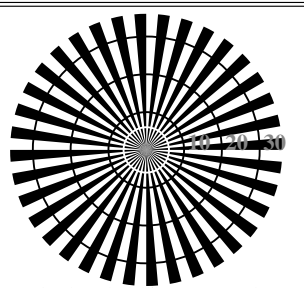
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

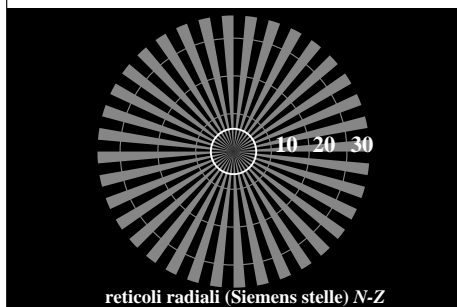
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.HTM>
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/o_http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM



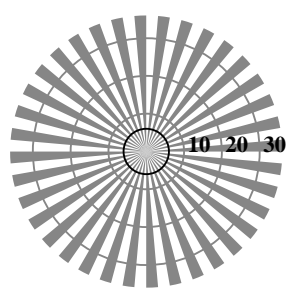
reticoli radiali (Siemens stelle) N-W



reticoli radiali (Siemens stelle) W-N

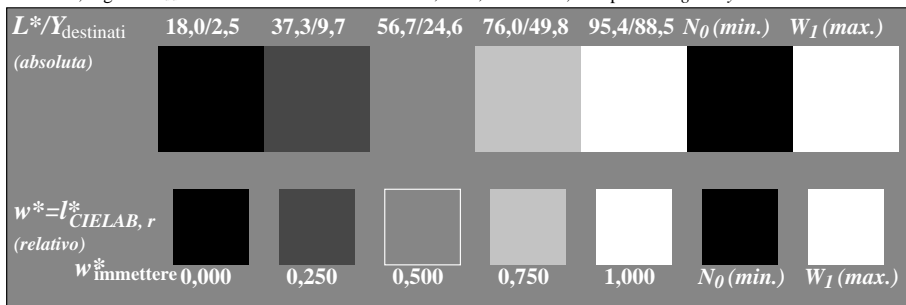


reticoli radiali (Siemens stelle) N-Z

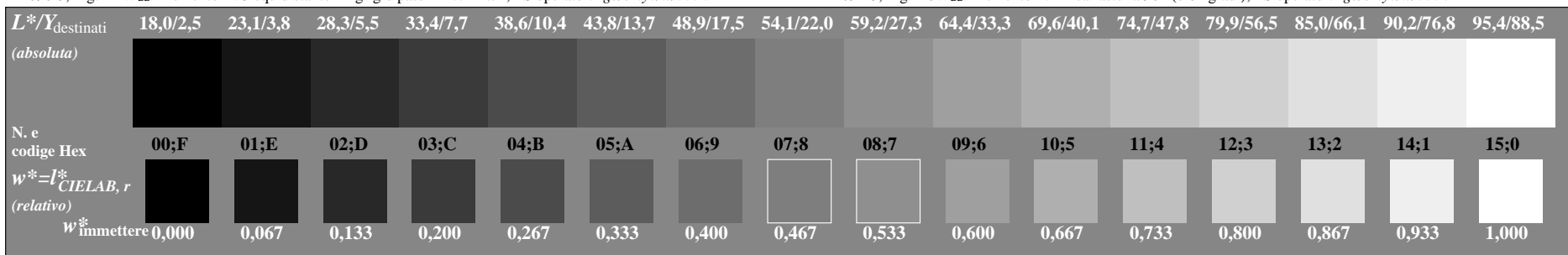


reticoli radiali (Siemens stelle) W-Z

AI090-3, Fig. A1Wdd: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI090-5, Fig. A2Wdd: Elemento B: 5 equidistante L^* grigio passi + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI090-7, Fig. A3Wdd: Elemento C: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*

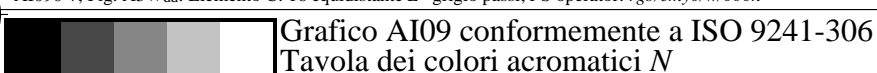
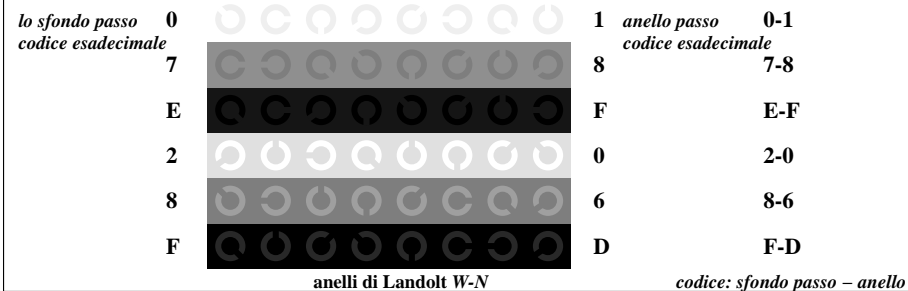


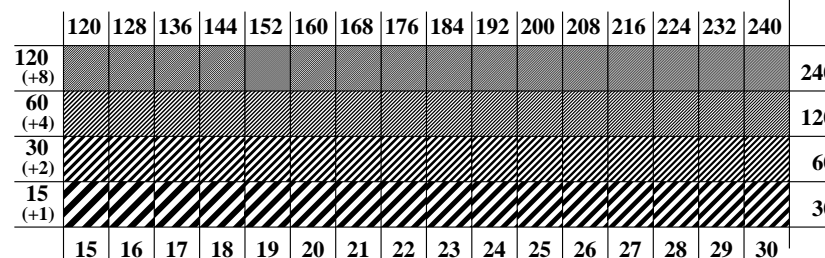
Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
Tavola dei colori acromatici N



anelli di Landolt W-N

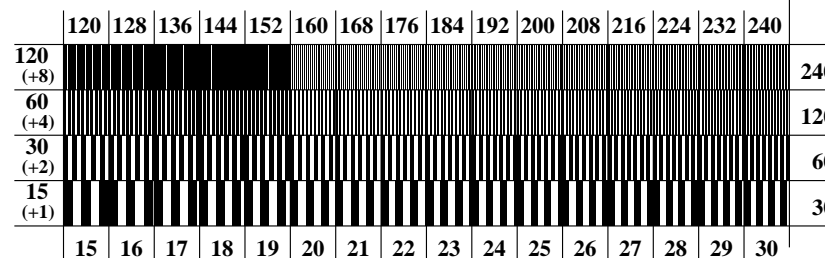
codice: sfondo passo - anello

AI091-1, Fig. A4Wdd: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



diámetro linea raster in *lpi*

AI091-3, Fig. A5Wdd: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



diámetro linea raster in *lpi*

AI091-5, Fig. A6Wdd: 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*

iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.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 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: 01011

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

File PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY7_1.PDF

sottolineare: Si/No

File PS:

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

AI090-7dd: 01011

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 alimenti)?

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: 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/AI09/AI09F0PX_CY7_3.PDF

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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/AI09/AI09F0PX_CY7_3.PDF

Fig. A7dd

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY7_3.PS

Fig. A7dd

o sottolineare: Si/No

misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0:

sottolineare: Si/No

Si No, dare altri parametri:

Specifica 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,

AI091-7dd: 01011

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

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.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

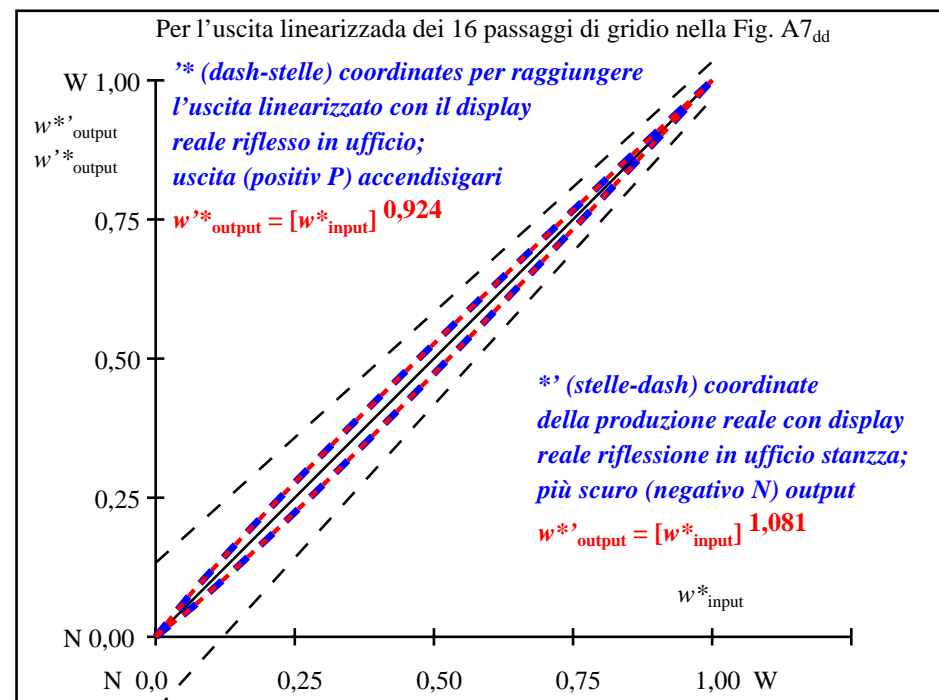
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$

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

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

la parte 1,

AI090-3dd: 01012



la parte 2,

AI091-3dd: 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

AI090-7dd: 01012

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

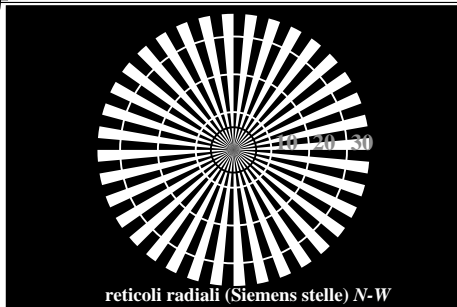
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -gamma 0,46 to <0,93

Input: rgb/cmy0/000n/w set...

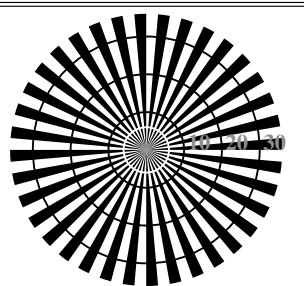
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa

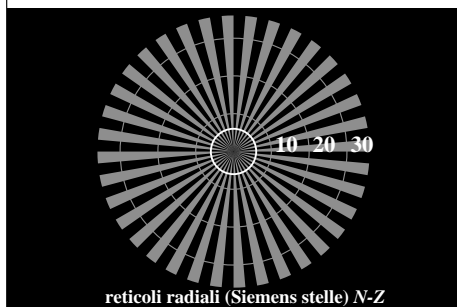
TUB materiale: code=rh4ta



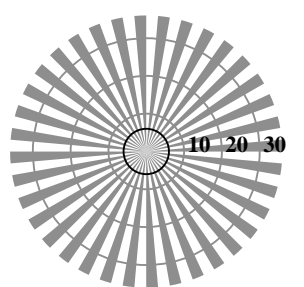
reticoli radiali (Siemens stelle) N-W



reticoli radiali (Siemens stelle) W-N

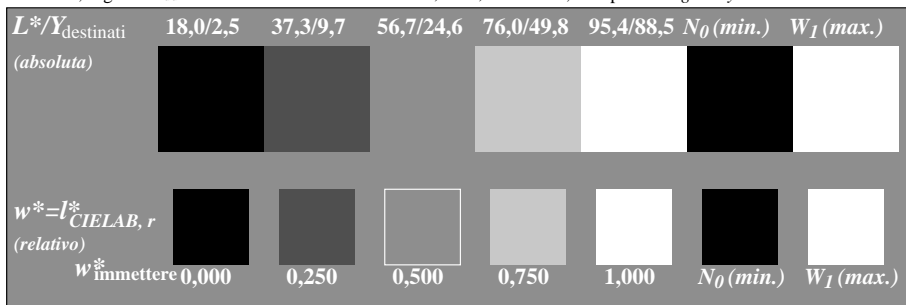


reticoli radiali (Siemens stelle) N-Z

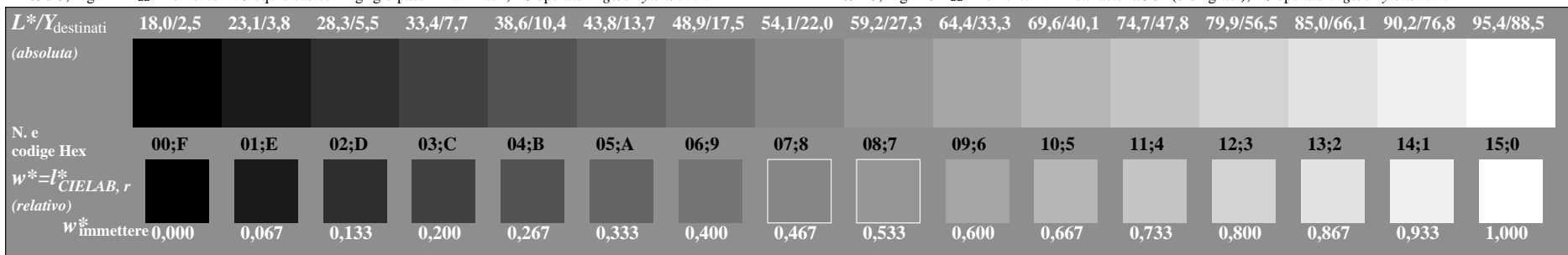


reticoli radiali (Siemens stelle) W-Z

AI090-3, Fig. A1Wdd: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI090-5, Fig. A2Wdd: Elemento B: 5 equidistante L^* grigio passi + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI090-7, Fig. A3Wdd: Elemento C: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*

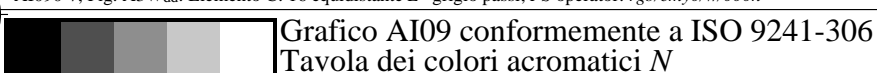
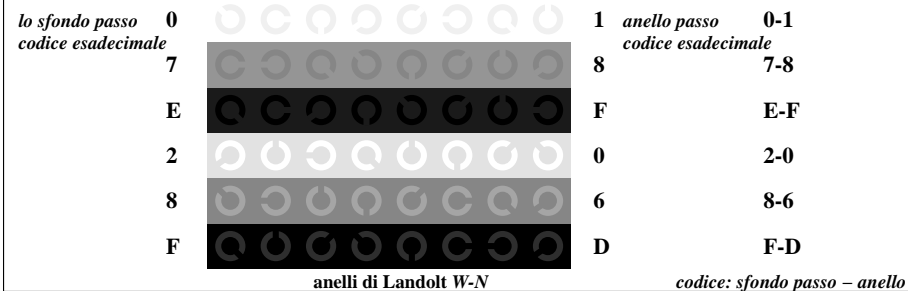
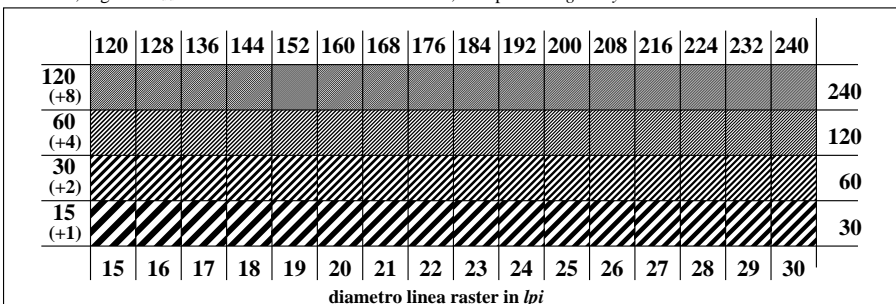


Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
Tavola dei colori acromatici N

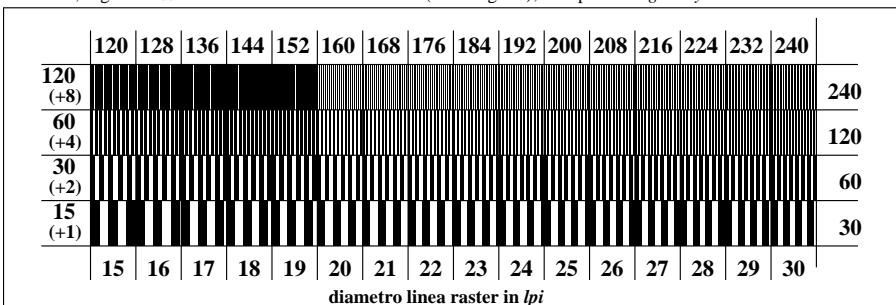


codice: sfondo passo - anello

AI091-1, Fig. A4Wdd: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-3, Fig. A5Wdd: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-5, Fig. A6Wdd: 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: 01021

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY6_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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 AI09F0PX_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 AI09F0PX_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,

AI090-7dd: 01021

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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... 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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... lpi

la parte 2,

AI091-3dd: 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)

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY6_3.PDF

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY6_3.PS

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

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_CY6_3.PDF

Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY6_3.PS

Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0:

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

Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4,

AI091-7dd: 01021

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

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.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

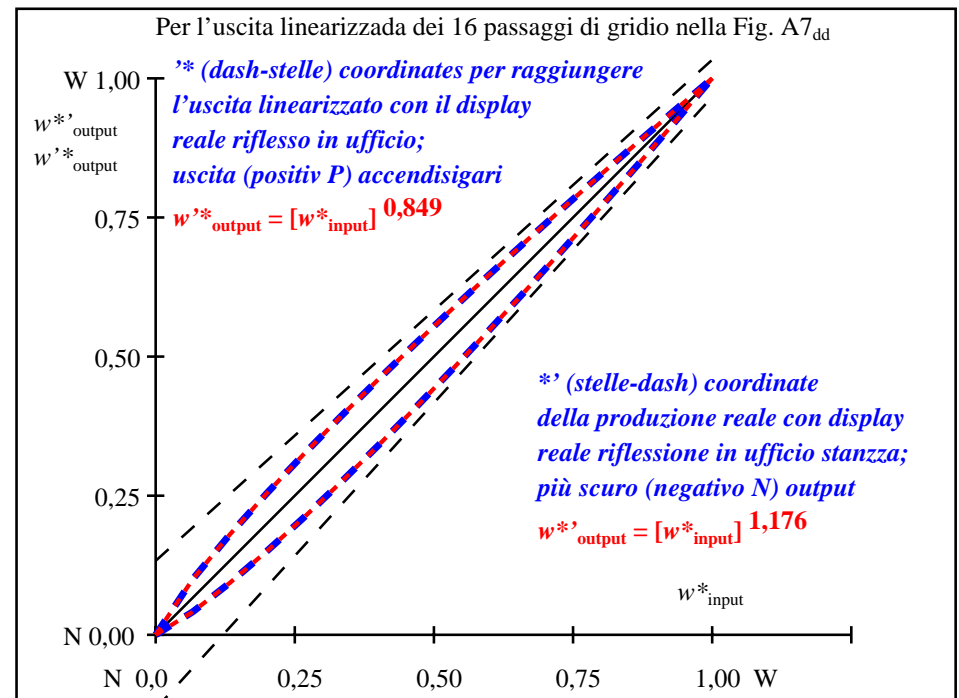
Significa differenza di luminosità (16 passi)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 5,9$

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

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

la parte 1,

AI090-3dd: 01022



la parte 2,

AI091-3dd: 01022

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

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

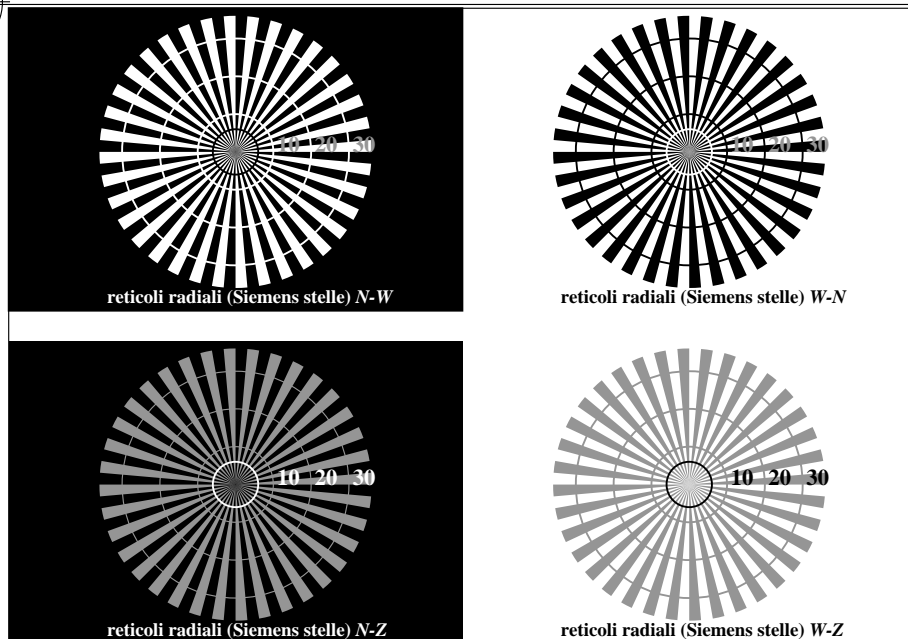
AI090-7dd: 01022

In-out: Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -gamma 0,93 to <1,87

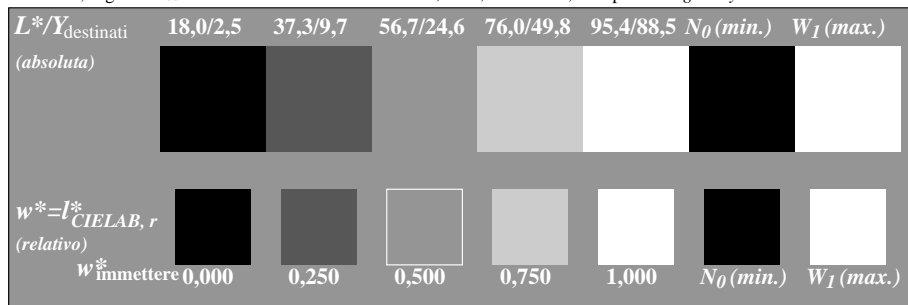
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

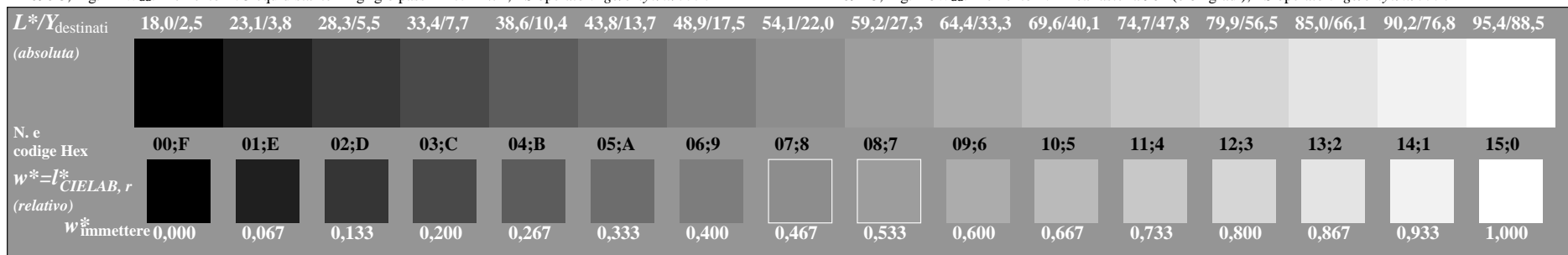
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.HTM>
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/o_http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM



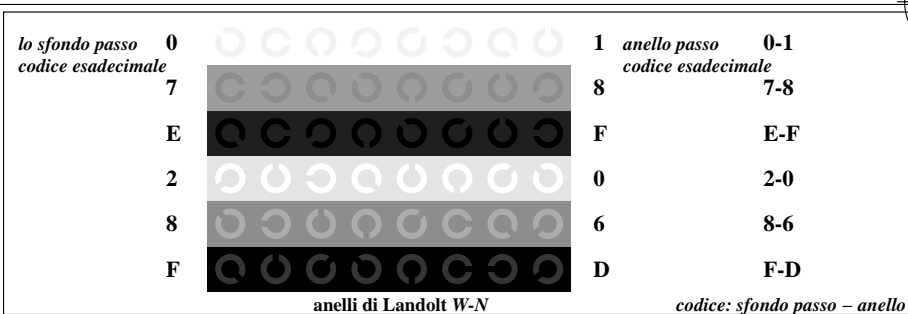
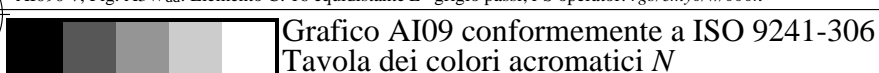
AI090-3, Fig. A1Wdd: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



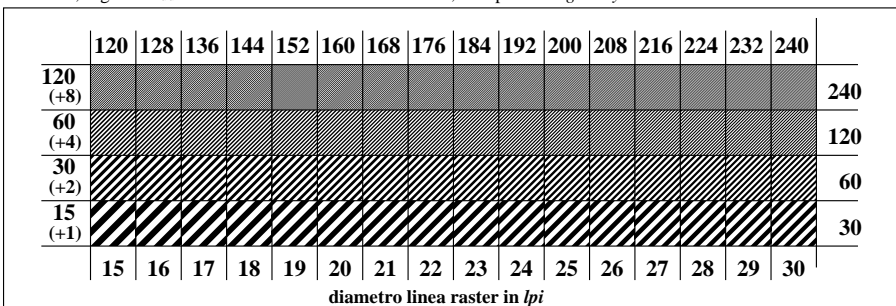
AI090-5, Fig. A2Wdd: Elemento B: 5 equidistante L^* grigio passi + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



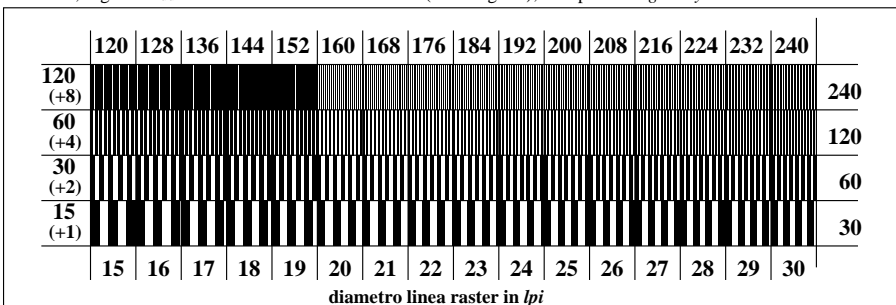
AI090-7, Fig. A3Wdd: Elemento C: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-1, Fig. A4Wdd: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-3, Fig. A5Wdd: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-5, Fig. A6Wdd: 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*

iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.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 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: 01031

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY5_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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 AI09F0PX_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 AI09F0PX_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,

AI090-7dd: 01031

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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... 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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... lpi

la parte 2,

AI091-3dd: 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)

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY5_3.PDF

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY5_3.PS

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/AI09/AI09F0PX_CY5_3.PDF

Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY5_3.PS

Fig. A7dd

misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0:

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

Si No, si prega di descrivere un altro metodo:

la parte 4,

AI091-7dd: 01031

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

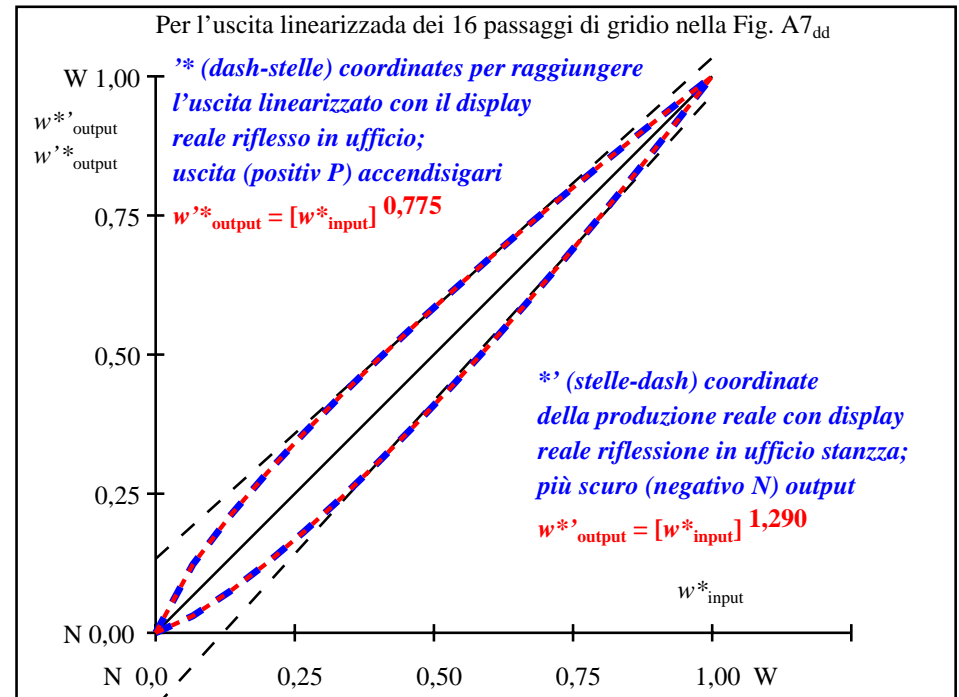
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

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,

AI090-3dd: 01032



la parte 2,

AI091-3dd: 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

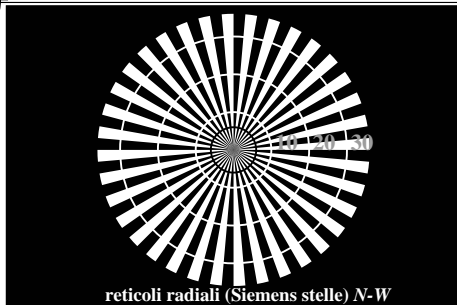
AI090-7dd: 01032

In-out: Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -gamma 1,87 to <3,75

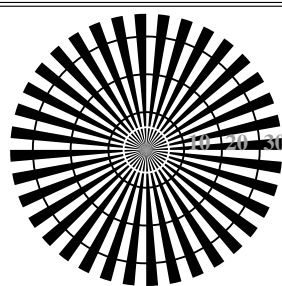
Input: rgb/cmy0/000n/w set...
Output: ->rgb_{dd} setrgbcolor

iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta

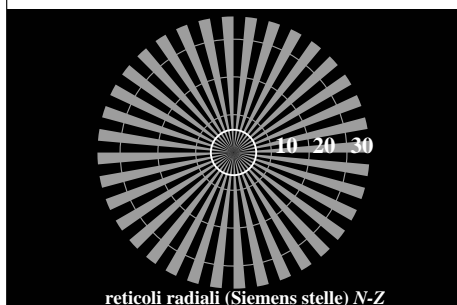
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.HTM>
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/o_http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM



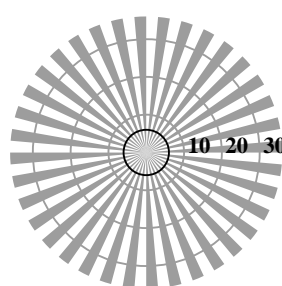
reticoli radiali (Siemens stelle) N-W



reticoli radiali (Siemens stelle) W-N

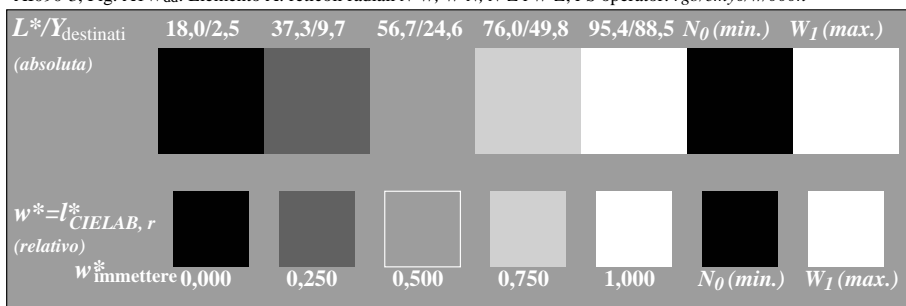


reticoli radiali (Siemens stelle) N-Z

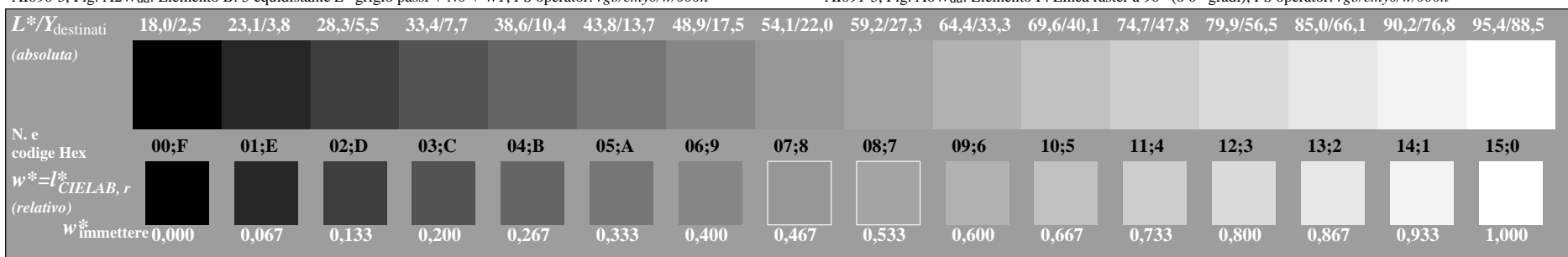


reticoli radiali (Siemens stelle) W-Z

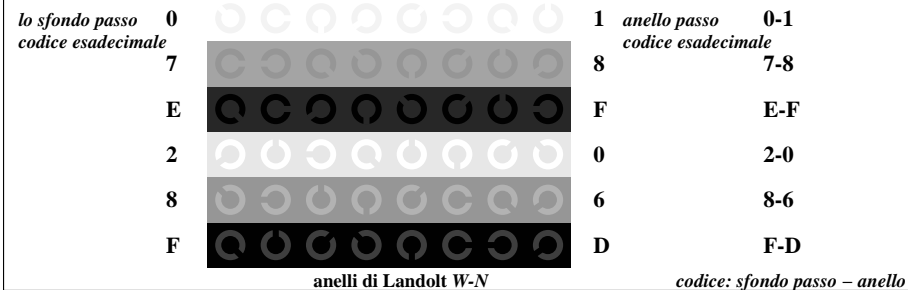
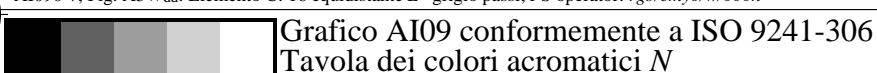
AI090-3, Fig. A1Wdd: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



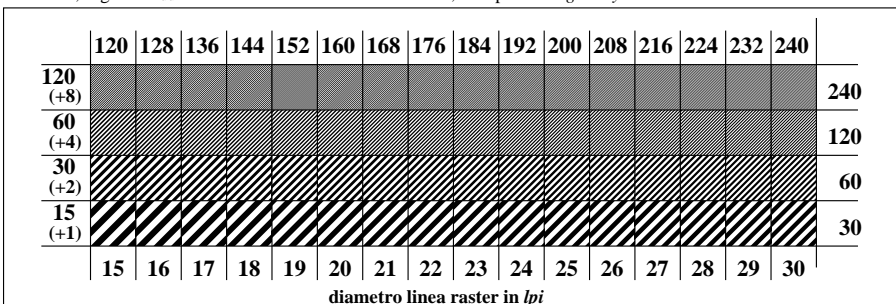
AI090-5, Fig. A2Wdd: Elemento B: 5 equidistante L^* grigio passi + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



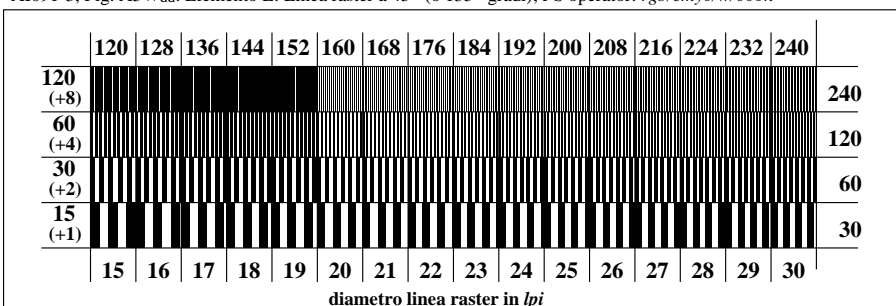
AI090-7, Fig. A3Wdd: Elemento C: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-1, Fig. A4Wdd: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-3, Fig. A5Wdd: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-5, Fig. A6Wdd: 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*

iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.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 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: 01041

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY4_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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 AI09F0PX_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 AI09F0PX_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,

AI090-7dd: 01041

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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... 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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... lpi

la parte 2,

AI091-3dd: 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/AI09/AI09F0PX_CY4_3.PDF

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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/AI09/AI09F0PX_CY4_3.PDF

sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY4_3.PS

sottolineare: Si/No

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,

AI091-7dd: 01041

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

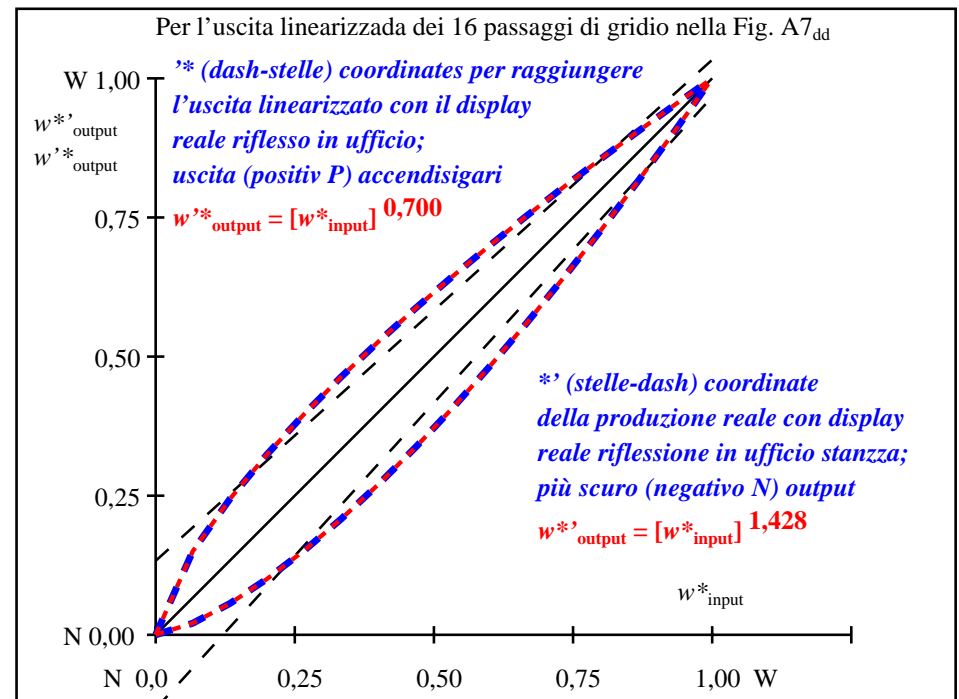
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/o> <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE* all'uscita S1	
1	26,84 0,00 0,00	0,00	26,84 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G
2	31,41 0,00 0,00	0,20	41,04 0,00 0,00	9,62 0,00 0,00	9,62	
3	35,98 0,00 0,00	0,30	48,09 0,00 0,00	12,10 0,00 0,00	12,10	
4	40,56 0,00 0,00	0,39	53,74 0,00 0,00	13,18 0,00 0,00	13,18	
5	45,13 0,00 0,00	0,46	58,64 0,00 0,00	13,51 0,00 0,00	13,51	
6	49,70 0,00 0,00	0,52	63,04 0,00 0,00	13,34 0,00 0,00	13,34	
7	54,27 0,00 0,00	0,58	67,09 0,00 0,00	12,82 0,00 0,00	12,82	
8	58,84 0,00 0,00	0,64	70,86 0,00 0,00	12,02 0,00 0,00	12,02	
9	63,41 0,00 0,00	0,69	74,42 0,00 0,00	11,00 0,00 0,00	11,00	
10	67,98 0,00 0,00	0,74	77,79 0,00 0,00	9,80 0,00 0,00	9,80	
11	72,55 0,00 0,00	0,78	81,01 0,00 0,00	8,45 0,00 0,00	8,45	
12	77,12 0,00 0,00	0,83	84,09 0,00 0,00	6,97 0,00 0,00	6,97	
13	81,69 0,00 0,00	0,87	87,06 0,00 0,00	5,37 0,00 0,00	5,37	
14	86,26 0,00 0,00	0,92	89,93 0,00 0,00	3,66 0,00 0,00	3,66	Significa differenza di luminosità (16 passi)
15	90,83 0,00 0,00	0,96	92,71 0,00 0,00	1,87 0,00 0,00	1,87	ΔE*_{CIELAB} = 8,3
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	26,84 0,00 0,00	0,00	26,84 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	43,98 0,00 0,00	0,44	57,47 0,00 0,00	13,48 0,00 0,00	13,48	
19	61,12 0,00 0,00	0,66	72,66 0,00 0,00	11,54 0,00 0,00	11,54	Significa differenza di luminosità (5 passi)
20	78,26 0,00 0,00	0,84	84,85 0,00 0,00	6,58 0,00 0,00	6,58	ΔL*_{CIELAB} = 6,3
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

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

la parte 1,

AI090-3dd: 01042



la parte 2,

AI091-3dd: 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	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

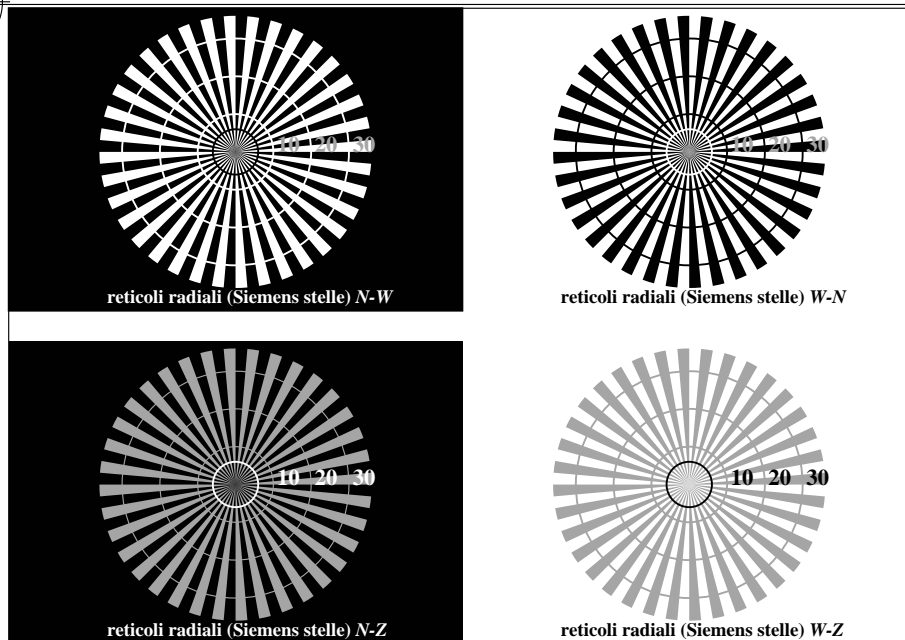
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI090-7dd: 01042

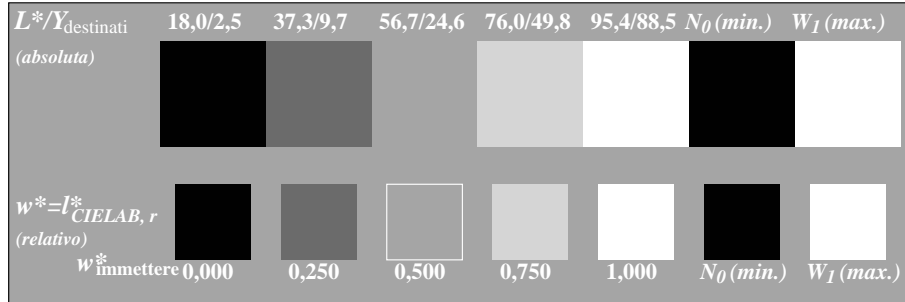
In-out: Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -gamma 3,75 to <7,5

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

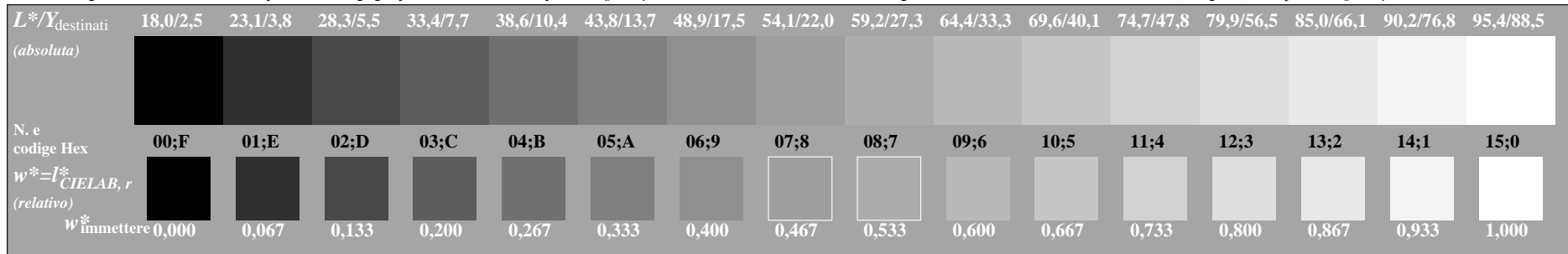
iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



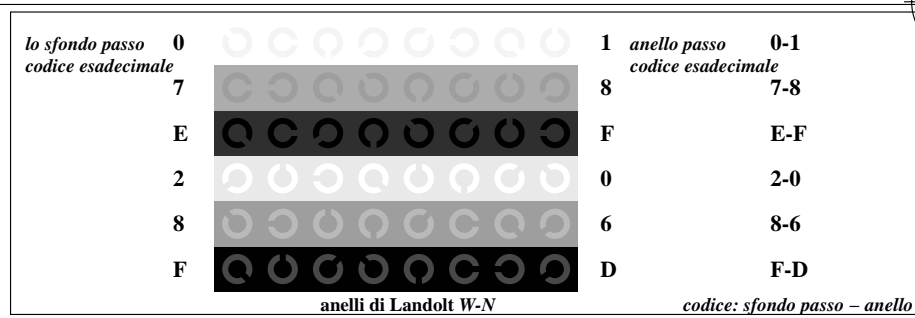
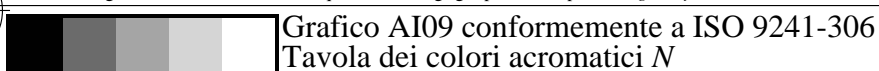
AI090-3, Fig. A1Wdd: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



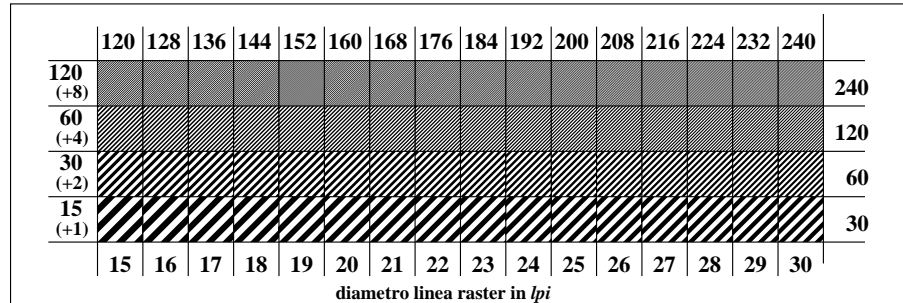
AI090-5, Fig. A2Wdd: Elemento B: 5 equidistante L^* grigio passi + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



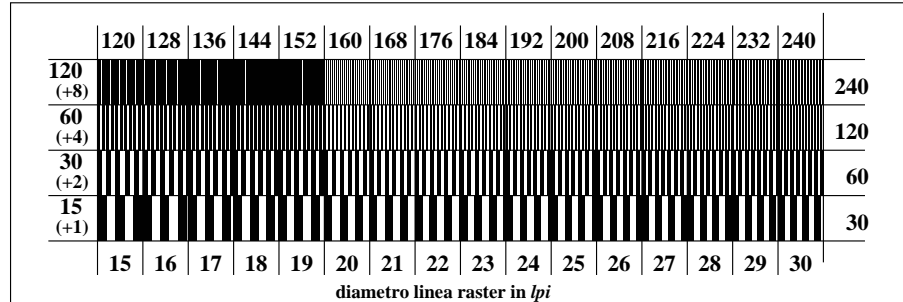
AI090-7, Fig. A3Wdd: Elemento C: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-1, Fig. A4Wdd: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-3, Fig. A5Wdd: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-5, Fig. A6Wdd: 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: 01051

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

File PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY3_1.PDF

sottolineare: Si/No

File PS:

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

AI090-7dd: 01051

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: 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/AI09/AI09F0PX_CY3_3.PDF

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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/AI09/AI09F0PX_CY3_3.PDF

Fig. A7dd

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY3_3.PS

Fig. A7dd

o sottolineare: Si/No

misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0:

sottolineare: Si/No

Si No, dare altri parametri:

Specifica 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,

AI091-7dd: 01051

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

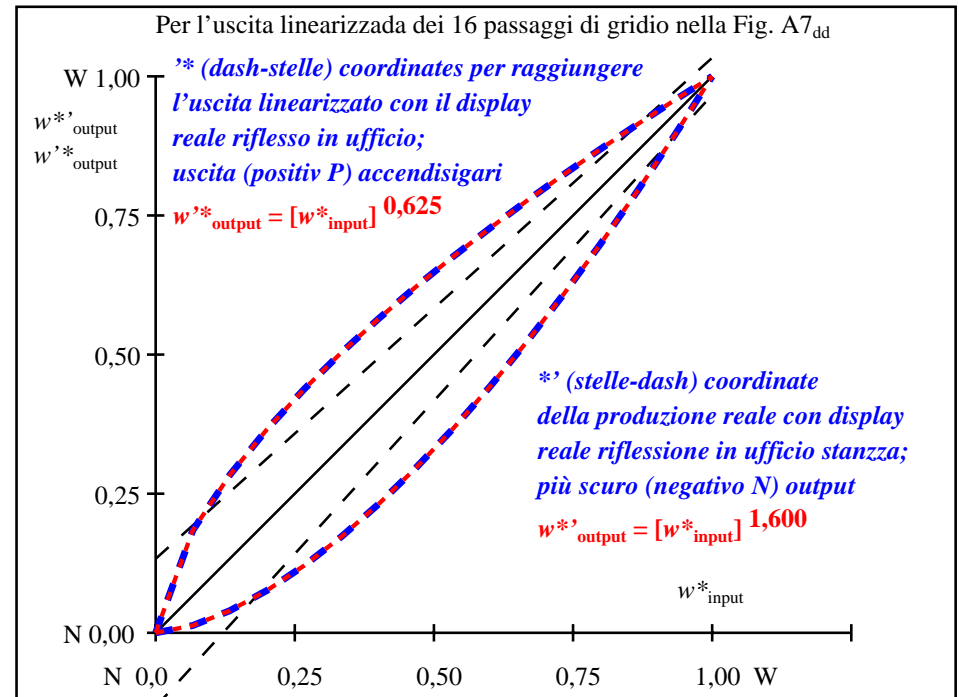
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.HTM>
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ohttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

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
2	41,81 0,00 0,00	0,24	51,79 0,00 0,00	9,97 0,00 0,00	9,97	ISO/IEC 15775 Allegato G
3	45,64 0,00 0,00	0,34	57,87 0,00 0,00	12,22 0,00 0,00	12,22	e DIN 33866-1 Allegato G
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
15	91,58 0,00 0,00	0,96	93,36 0,00 0,00	1,78 0,00 0,00	1,78	luminosità (16 passi)
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔE*_{CIELAB} = 8,1
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
20	81,05 0,00 0,00	0,85	87,34 0,00 0,00	6,28 0,00 0,00	6,28	luminosità (5 passi)
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔL*_{CIELAB} = 6,1

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

la parte 1,

AI090-3dd: 01052



la parte 2,

AI091-3dd: 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

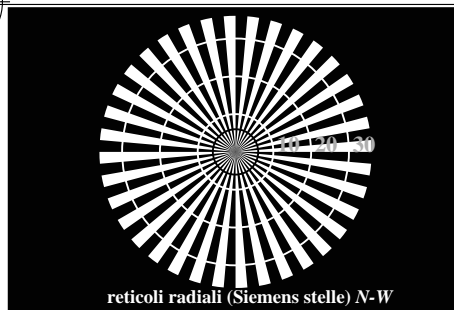
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI090-7dd: 01052

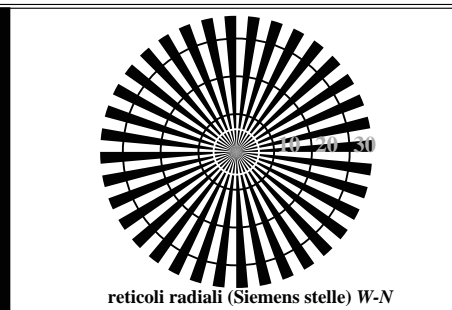
In-out: Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
 Y contrasto visibile $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -gamma 7,5 to <15

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

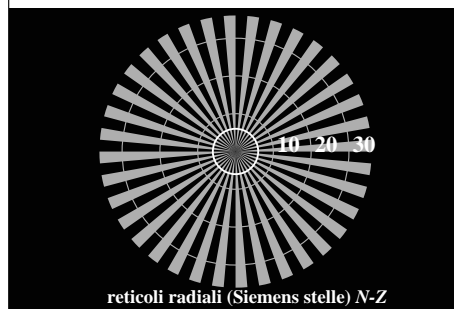
iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



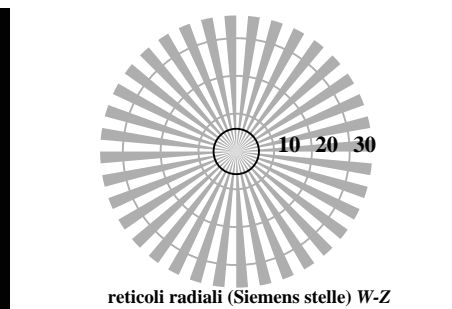
reticoli radiali (Siemens stelle) N-W



reticoli radiali (Siemens stelle) W-N

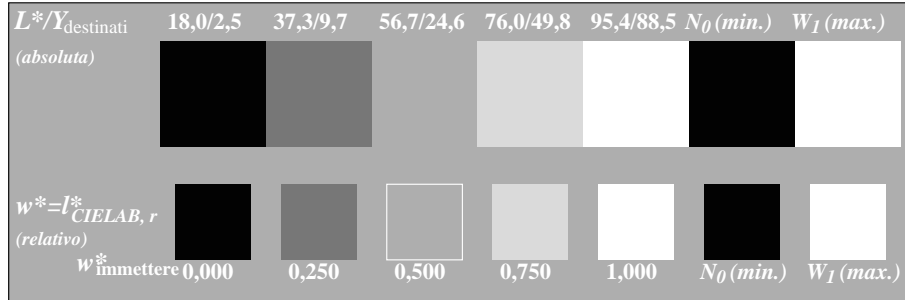


reticoli radiali (Siemens stelle) N-Z

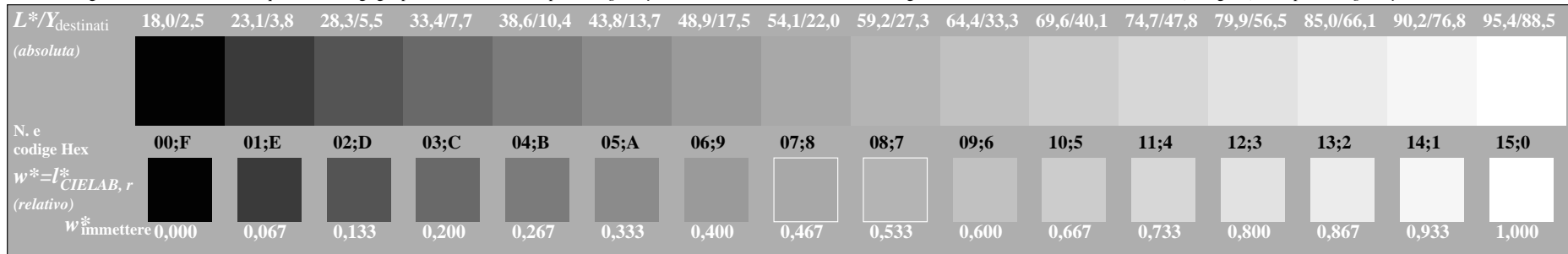


reticoli radiali (Siemens stelle) W-Z

AI090-3, Fig. A1Wdd: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



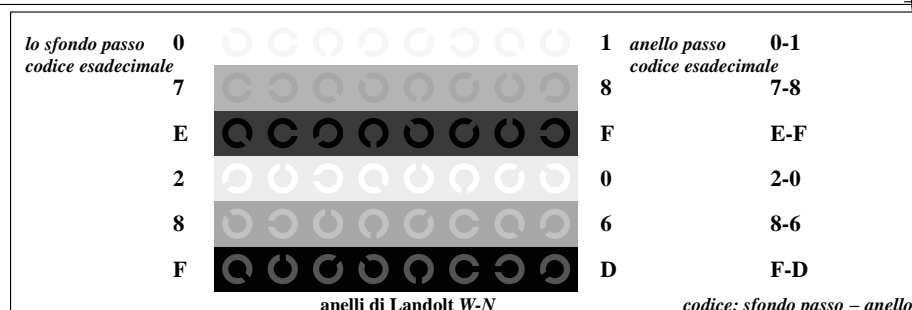
AI090-5, Fig. A2Wdd: Elemento B: 5 equidistante L^* grigio passi + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI090-7, Fig. A3Wdd: Elemento C: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



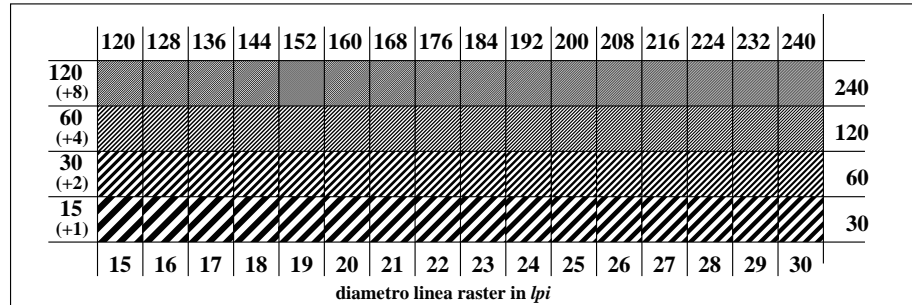
Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
Tavola dei colori acromatici N



anelli di Landolt W-N

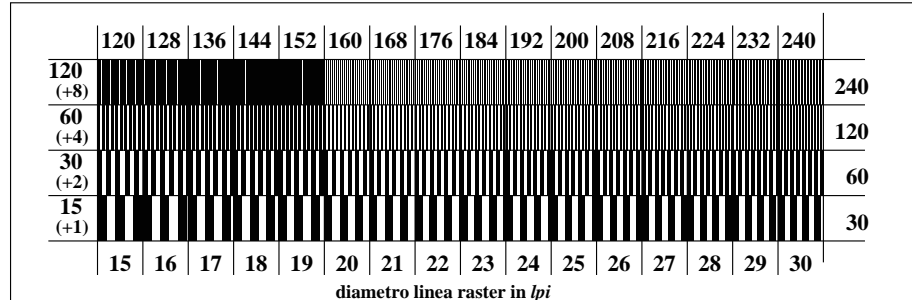
codice: sfondo passo - anello

AI091-1, Fig. A4Wdd: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



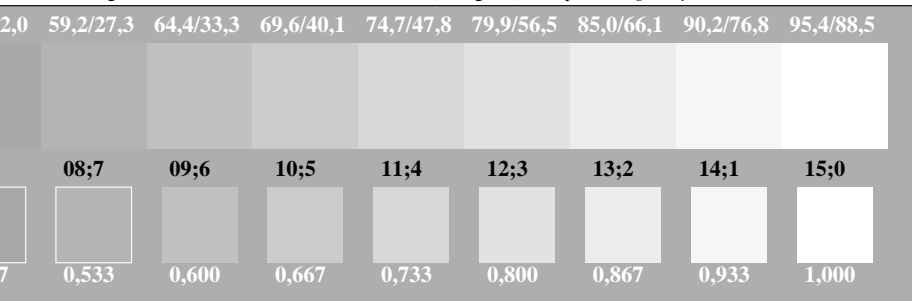
diámetro linea raster in *lpi*

AI091-3, Fig. A5Wdd: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



diámetro linea raster in *lpi*

AI091-5, Fig. A6Wdd: 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: 01061

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY2_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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 AI09F0PX_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 AI09F0PX_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,

AI090-7dd: 01061

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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... 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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... lpi

la parte 2,

AI091-3dd: 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/AI09/AI09F0PX_CY2_3.PDF

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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/AI09/AI09F0PX_CY2_3.PDF

Fig. A7dd

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY2_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,

AI091-7dd: 01061

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

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.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	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
2	54,91 0,00 0,00	54,91 0,00 0,00	54,91 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
3	57,80 0,00 0,00	57,80 0,00 0,00	57,80 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
4	60,69 0,00 0,00	60,69 0,00 0,00	60,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
5	63,58 0,00 0,00	63,58 0,00 0,00	63,58 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
6	66,48 0,00 0,00	66,48 0,00 0,00	66,48 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
7	69,37 0,00 0,00	69,37 0,00 0,00	69,37 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
8	72,26 0,00 0,00	72,26 0,00 0,00	72,26 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
9	75,16 0,00 0,00	75,16 0,00 0,00	75,16 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
10	78,05 0,00 0,00	78,05 0,00 0,00	78,05 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
11	80,94 0,00 0,00	80,94 0,00 0,00	80,94 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
12	83,83 0,00 0,00	83,83 0,00 0,00	83,83 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
13	86,73 0,00 0,00	86,73 0,00 0,00	86,73 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
14	89,62 0,00 0,00	89,62 0,00 0,00	89,62 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
15	92,51 0,00 0,00	92,51 0,00 0,00	92,51 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
16	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
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 0,00 0,00	62,86 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
19	73,71 0,00 0,00	73,71 0,00 0,00	73,71 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
20	84,56 0,00 0,00	84,56 0,00 0,00	84,56 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
21	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01

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

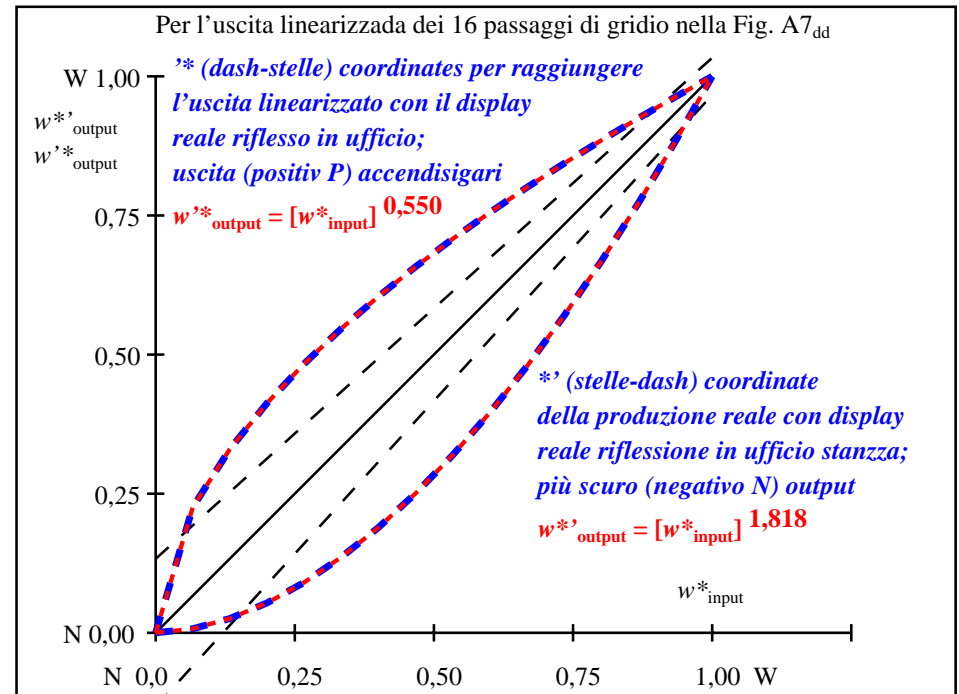
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^{*}_{CIELAB} = 6,9

Significa differenza di luminosità (5 passi)
ΔL^{*}_{CIELAB} = 5,2

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

la parte 1,

AI090-3dd: 01062



la parte 2,

AI091-3dd: 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

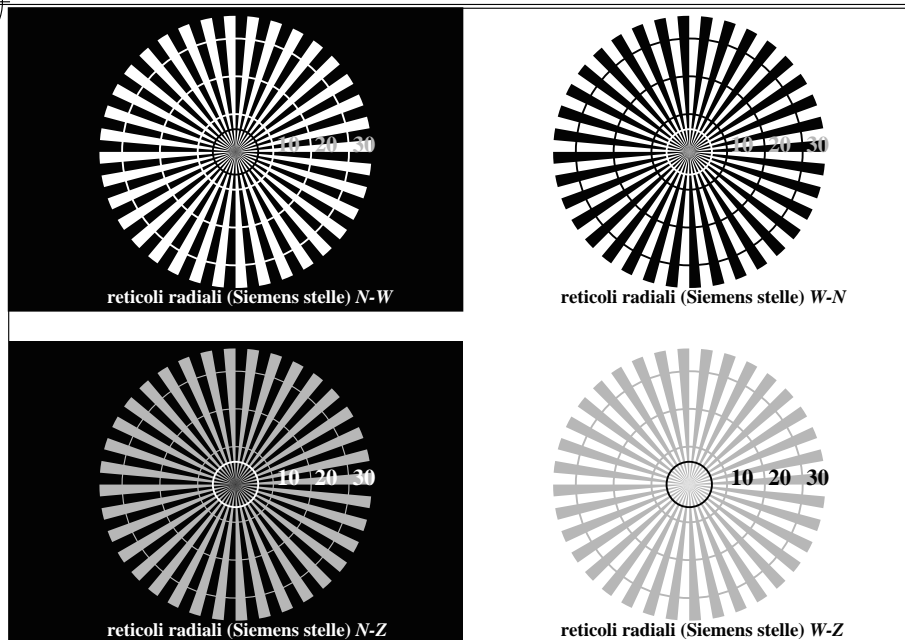
la parte 3, Fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^{*} grigio passi; PS operator: 0 0 0 n^{*} setcmykcolor

AI090-7dd: 01062

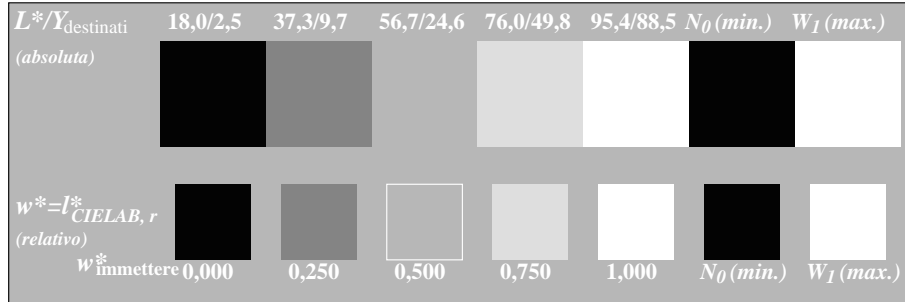
In-out: Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:20; Y_N-gamma 15 to <30

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

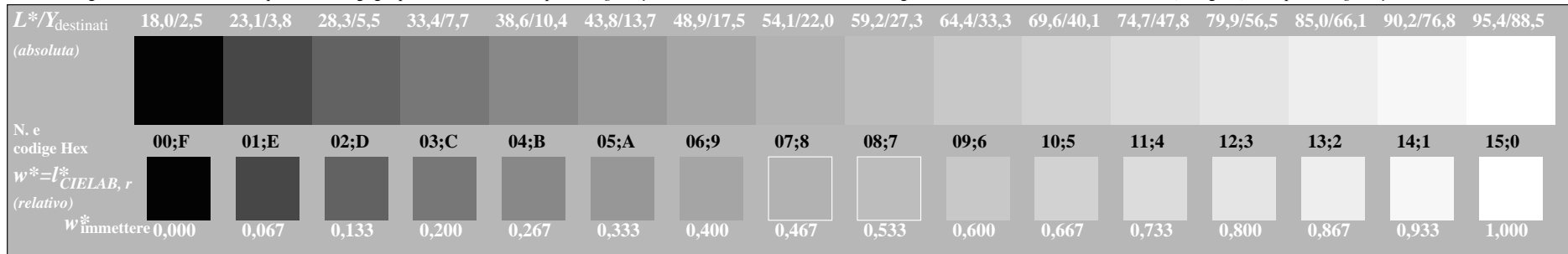
iscrizione TUB: 20190301-AI09/AI09L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta



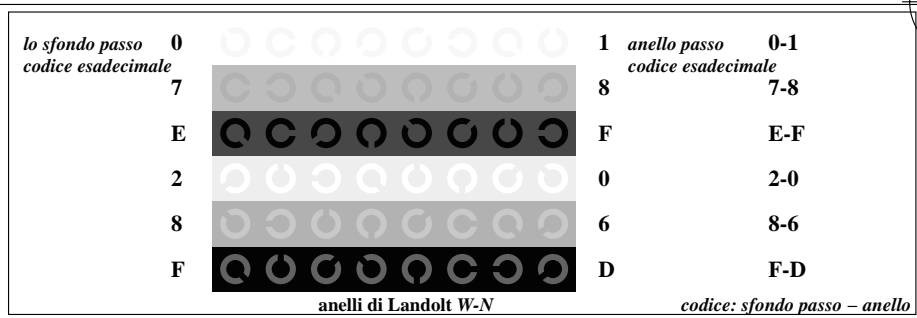
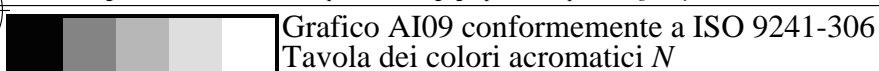
AI090-3, Fig. A1Wdd: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



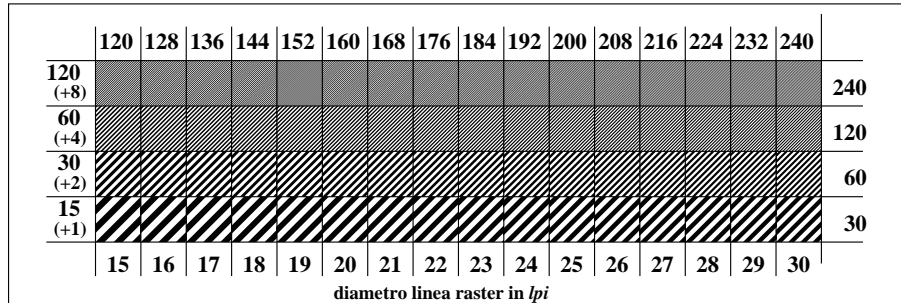
AI090-5, Fig. A2Wdd: Elemento B: 5 equidistante L^* grigio passi + N_0 + W_1 ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



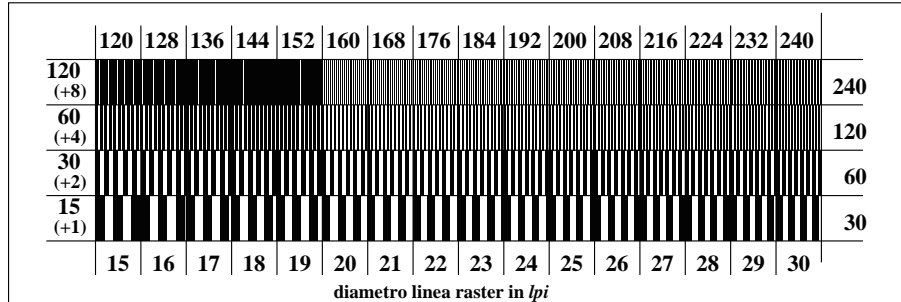
AI090-7, Fig. A3Wdd: Elemento C: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-1, Fig. A4Wdd: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-3, Fig. A5Wdd: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI091-5, Fig. A6Wdd: 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: 01071

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

File PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY1_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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 AI09F0PX_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 AI09F0PX_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,

AI090-7dd: 01071

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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... 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

Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a

Si/No
..... lpi

la parte 2,

AI091-3dd: 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/AI09/AI09F0PX_CY1_3.PDF

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_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/AI09/AI09F0PX_CY1_3.PDF

Fig. A7dd

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09F0PX_CY1_3.PS

Fig. A7dd

o sottolineare: Si/No

misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0:

sottolineare: Si/No

Si No, dare altri parametri:

Specifica 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,

AI091-7dd: 01071

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

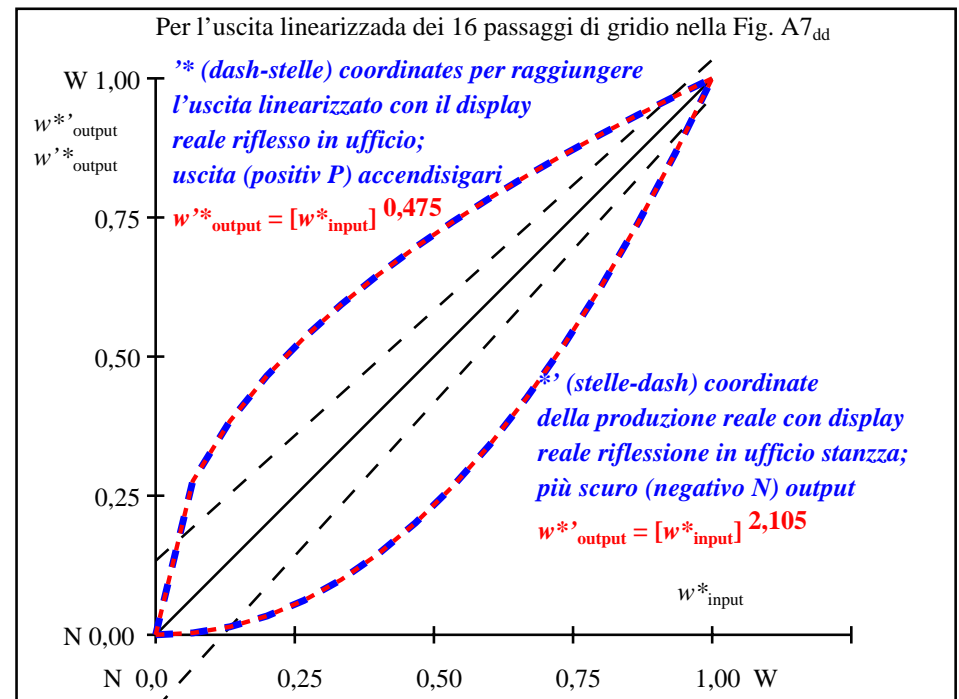
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI09/AI09.HTM>
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/o_http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

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

AI090-3dd: 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)	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 0,276	0,133 0,383	0,200 0,465	0,267 0,534	0,333 0,593	0,400 0,647	0,467 0,696	0,533 0,741	0,600 0,784	0,667 0,825	0,733 0,862	0,800 0,899	0,867 0,934	0,933 0,967	1,000 1,000

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

AI090-7dd: 01072

In-out: Grafico AI09 conformemente a ISO 9241-306
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-AI09/AI09L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rh4ta