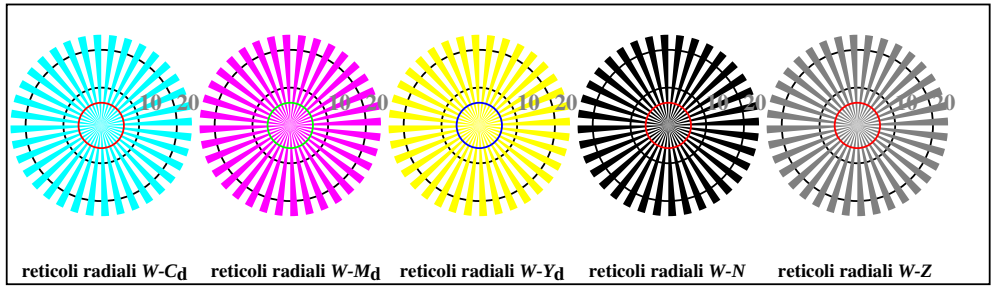
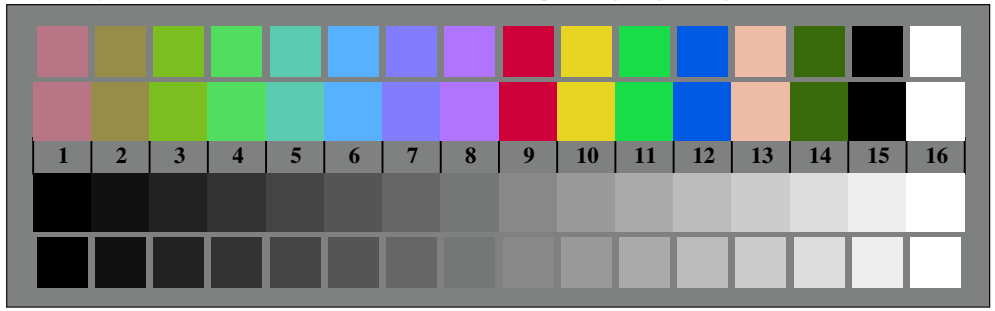
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

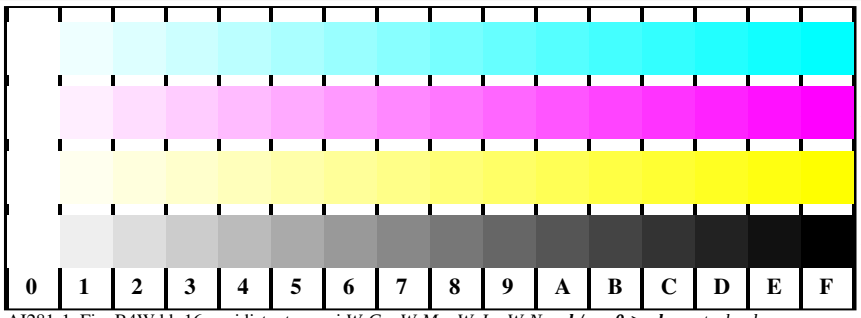
AI280-3, Fig. B1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



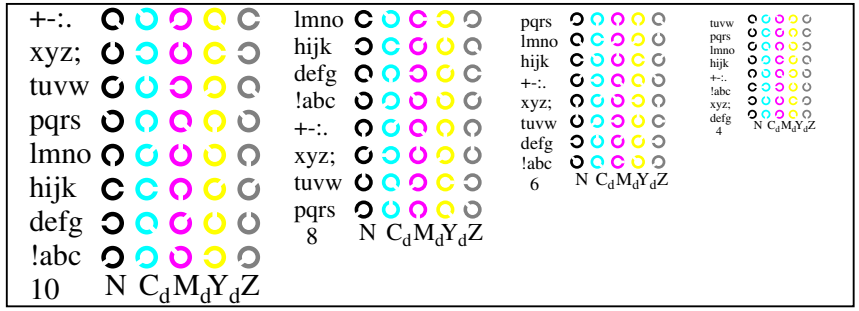
AI280-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-Y*$_d$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



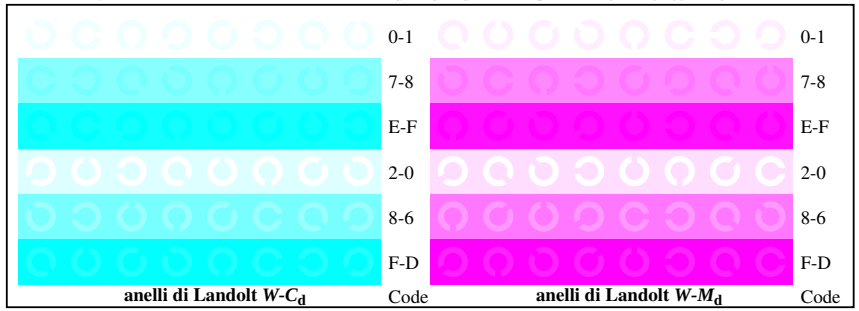
AI280-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



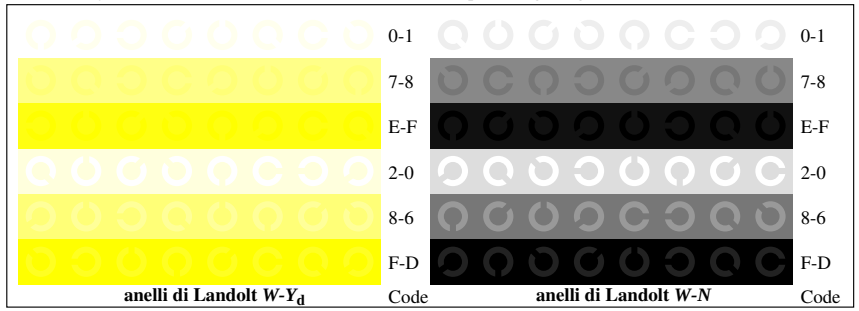
AI281-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-J*$_d$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli ***N***; ***C***$_d$; ***M***$_d$; ***Y***$_d$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt *W–C*$_d$; *W-M*$_d$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt *W–Y*$_d$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*

Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *CMYK*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine B1W$_{dd}$ a B3W$_{dd}$ si prega di sottolineare **Si/No**

Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( ) si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico),
della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

.....
.....
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ secondo un grafico B2W$_{dd}$

	***W-C*$_d$**	***W-M*$_d$**	***W-Y*$_d$**	***W-N***	***W-Z***
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingradimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: **..... passi**

Prova del 16 visual equidistanti *L-grigio passi secondo un grafico B3W$_{dd}$**

Sono le 16 fasi della filla superiore separable? **Si/No**

Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: **..... passi**

la parte 1, AI280-3dd: 01001

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B4W$_{dd}$

W-*C*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*M*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso magenta:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*Y*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico B5W$_{dd}$

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

Dimensione relativa	**Lettere**	**Anelli *N***	**Anelli *C*$_d$**	**Anelli *M*$_d$**	**Anelli *Y*$_d$**
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B6W$_{dd}$ e B7W$_{dd}$

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

Serie a colori *W-C*$_d$ sfondo - l'anello		**Serie a colori *W-M*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-Y*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-N* sfondo - l'anello**	
0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No
7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No
E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No
2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No
8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No
F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No

la parte 2, AI281-3Ndd: 01001

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY8_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_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/projettore 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 AI28F0PX_CY8_1.PDF
entrambi i file PDF transferimento "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 AI28F0PX_CY8_1.PS
entrambi i file PS transferimento "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, AI280-7dd: 01001

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

Il valuatore 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 specifare: ..... **sottolineare: Si/sconosciuto**

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

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diuma (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY8_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_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 (proiecttore dati)

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

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY8_3.PDF
Fig. A7$_{dd}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY8_3.PS
Fig. A7$_{dd}$ **o sottolineare: Si/No**

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: **sottolineare: Si/No**
Si No, dare altri parametri: .....

Specifica colorimetrico per 17 passagi 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, AI281-7dd: 01001

Form A: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *CMYK* Output: *->rgb$_{dd}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

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

all'usica S1
Specificatione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

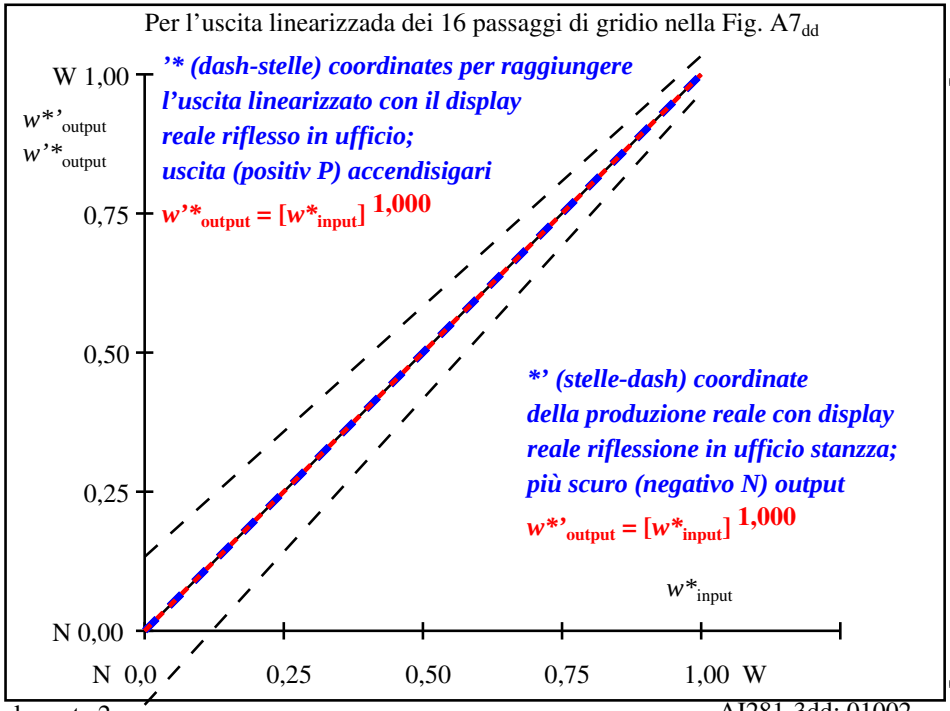
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 0,0

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

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

la parte 1, AI280-3dd: 01002

Per l'uscita linearizzata dei 16 passaggi di gridio nella Fig. A7$_{dd}$



la parte 2, AI281-3dd: 01002

L/Y destinati (absoluta)*	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 codige 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. A7dd: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI280-7dd: 01002

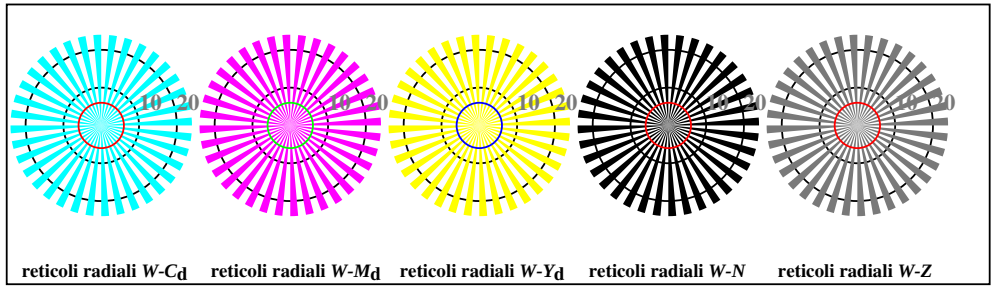
In-out: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:0,31; Y_N-gamma 0,0 to <0,46

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

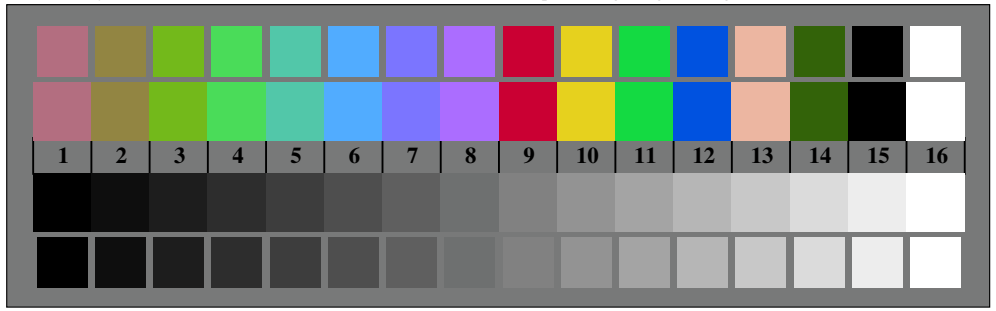
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

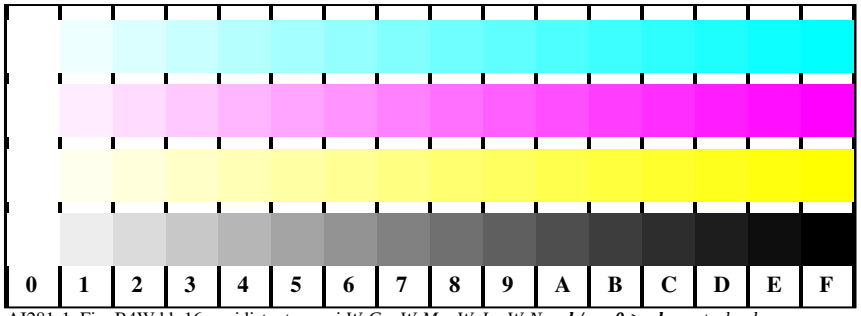
AI280-3, Fig. B1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



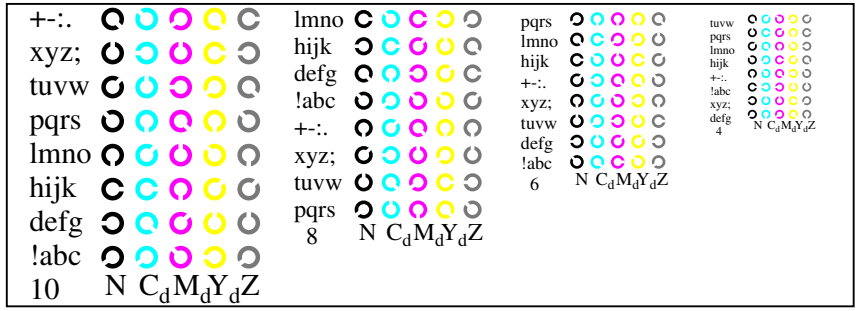
AI280-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-Y*$_d$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



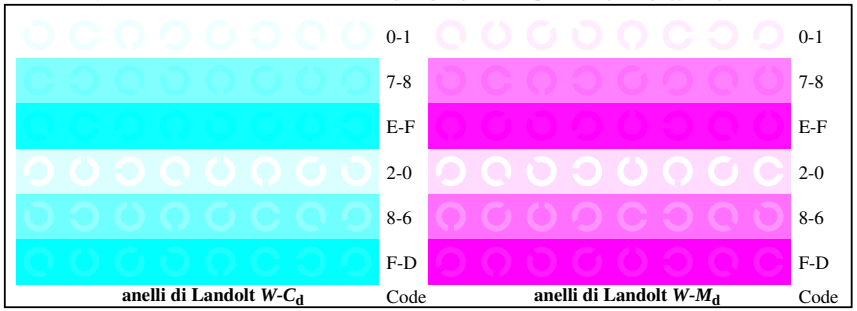
AI280-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



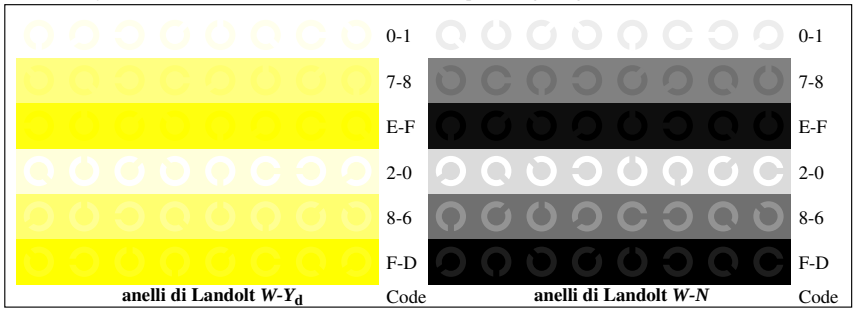
AI281-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-J*$_d$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli ***N***; ***C***$_d$; ***M***$_d$; ***Y***$_d$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt *W–C*$_d$; *W-M*$_d$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt *W–Y*$_d$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*

Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *CMYK*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine B1W$_{dd}$ a B3W$_{dd}$ si prega di sottolineare **Si/No**

Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( ) si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico),
della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

.....
.....
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ secondo un grafico B2W$_{dd}$

	***W-C*$_d$**	***W-M*$_d$**	***W-Y*$_d$**	***W-N***	***W-Z***
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingradimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: **..... passi**

Prova del 16 visual equidistanti *L-grigio passi secondo un grafico B3W$_{dd}$**

Sono le 16 fasi della filla superiore separable? **Si/No**

Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: **..... passi**

la parte 1, AI280-3dd: 01081

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B4W$_{dd}$

W-*C*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*M*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso magenta:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*Y*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico B5W$_{dd}$

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

Dimensione relativa	**Lettere**	**Anelli *N***	**Anelli *C*$_d$**	**Anelli *M*$_d$**	**Anelli *Y*$_d$**
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B6W$_{dd}$ e B7W$_{dd}$

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

Serie a colori *W-C*$_d$ sfondo - l'anello		**Serie a colori *W-M*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-Y*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-N* sfondo - l'anello**	
0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No
7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No
E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No
2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No
8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No
F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No

la parte 2, AI281-3Ndd: 01081

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY7_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_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/projettore 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 AI28F0PX_CY7_1.PDF
entrambi i file PDF transferimento "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 AI28F0PX_CY7_1.PS
entrambi i file PS transferimento "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, AI280-7dd: 01081

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

Il valuatore 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 specifare: ..... **sottolineare: Si/sconosciuto**

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

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diuma (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY7_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY7_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 (proiecttore dati)

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

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY7_3.PDF
Fig. A7$_{dd}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY7_3.PS
Fig. A7$_{dd}$ **o sottolineare: Si/No**

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: **sottolineare: Si/No**
Si No, dare altri parametri: .....

Specifica colorimetrico per 17 passagi 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, AI281-7dd: 01081

Form A: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *CMYK* Output: *->rgb$_{dd}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

i	*LAB*ref*			*l*out*	*LAB*out*			*LAB*out-ref*			*ΔE**
1	5,69	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	11,67	0,00	0,00	0,04	9,36	0,00	0,00	-2,	0,00	0,00	2,30
3	17,65	0,00	0,00	0,09	14,01	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,63
4	23,63	0,00	0,00	0,14	19,12	0,00	0,00	-4,	0,00	0,00	4,51
5	29,61	0,00	0,00	0,21	24,55	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,06
6	35,59	0,00	0,00	0,27	30,23	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,36
7	41,57	0,00	0,00	0,33	36,12	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,45
8	47,55	0,00	0,00	0,40	42,19	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,36
9	53,54	0,00	0,00	0,47	48,42	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,11
10	59,52	0,00	0,00	0,54	54,79	0,00	0,00	-4,	0,00	0,00	4,72
11	65,50	0,00	0,00	0,61	61,29	0,00	0,00	-4,	0,00	0,00	4,20
12	71,48	0,00	0,00	0,69	67,91	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,57
13	77,46	0,00	0,00	0,76	74,64	0,00	0,00	-2,	0,00	0,00	2,82
14	83,44	0,00	0,00	0,84	81,47	0,00	0,00	-1,	0,00	0,00	1,97
15	89,42	0,00	0,00	0,92	88,39	0,00	0,00	-1,	0,00	0,00	1,03
16	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
17	5,69	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	28,12	0,00	0,00	0,19	23,16	0,00	0,00	-4,	0,00	0,00	4,95
19	50,55	0,00	0,00	0,44	45,28	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,26
20	72,98	0,00	0,00	0,71	69,58	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,39
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

all'usica S1
Specificatione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

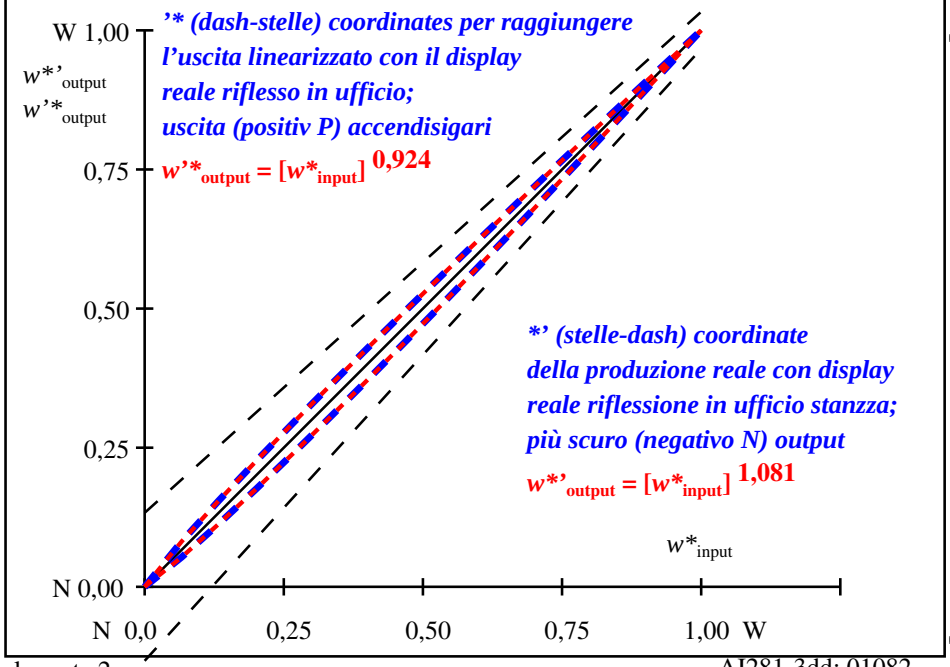
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 3,4

Significa differenza di luminosità (5 passi)
ΔL^*_{CIELAB} = 2,7

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 84,9

la parte 1, AI280-3dd: 01082

Per l'uscita linearizzata dei 16 passaggi di gridio nella Fig. $A7_{dd}$



la parte 2, AI281-3dd: 01082

$L^*/Y_{destinati}$ (absoluta)	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* g_N=1,081																
N. e codige 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	0,053	0,112	0,175	0,239	0,304	0,371	0,439	0,506	0,575	0,645	0,714	0,785	0,857	0,927	1,000

la parte 3, Fig. A7dd: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI280-7dd: 01082

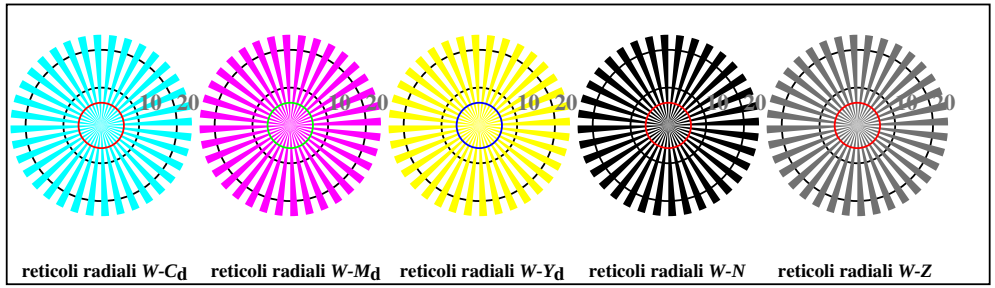
In-out: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:0,62; Y_N-gamma 0,46 to <0,93

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

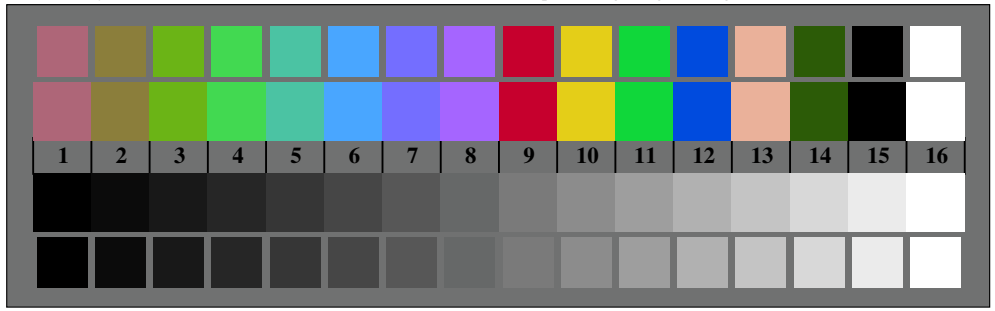
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

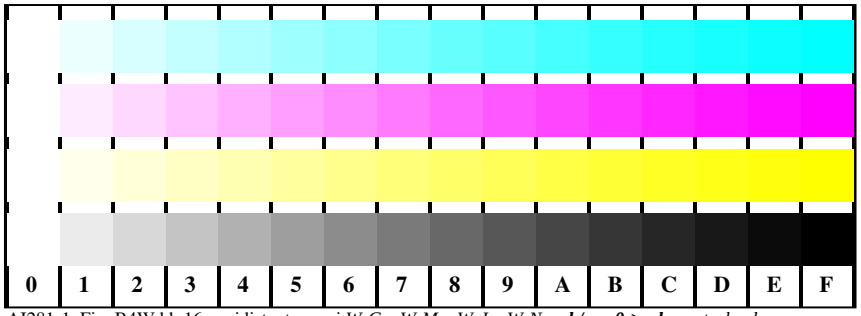
AI280-3, Fig. B1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



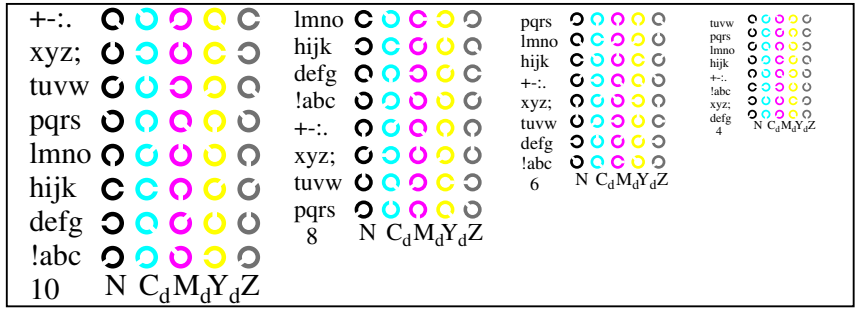
AI280-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-Y*$_d$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



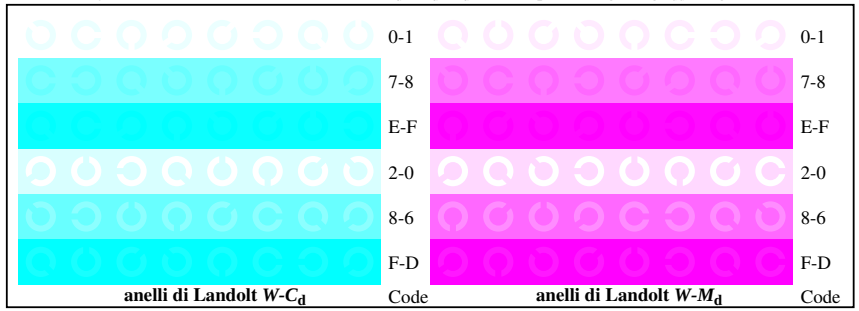
AI280-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



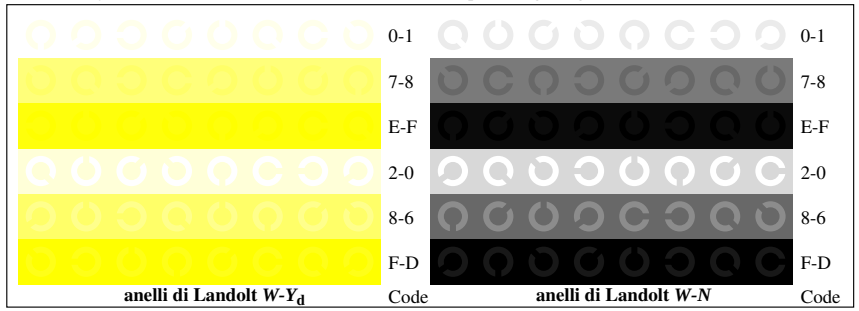
AI281-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-J*$_d$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli ***N***; ***C***$_d$; ***M***$_d$; ***Y***$_d$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt *W–C*$_d$; *W-M*$_d$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt *W–Y*$_d$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*

Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *CMYK*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine B1W$_{dd}$ a B3W$_{dd}$ si prega di sottolineare **Si/No**

Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( ) si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico),
della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

.....
.....
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ secondo un grafico B2W$_{dd}$

	***W-C*$_d$**	***W-M*$_d$**	***W-Y*$_d$**	***W-N***	***W-Z***
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingradimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: **..... passi**

Prova del 16 visual equidistanti *L-grigio passi secondo un grafico B3W$_{dd}$**

Sono le 16 fasi della filla superiore separable? **Si/No**

Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: **..... passi**

la parte 1, AI280-3dd: 010161

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B4W$_{dd}$

W-*C*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*M*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso magenta:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*Y*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico B5W$_{dd}$

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

Dimensione relativa	**Lettere**	**Anelli *N***	**Anelli *C*$_d$**	**Anelli *M*$_d$**	**Anelli *Y*$_d$**
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B6W$_{dd}$ e B7W$_{dd}$

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

Serie a colori *W-C*$_d$ sfondo - l'anello		**Serie a colori *W-M*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-Y*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-N* sfondo - l'anello**	
0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No
7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No
E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No
2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No
8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No
F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No

la parte 2, AI281-3Ndd: 010161

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY6_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_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/projettore 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 AI28F0PX_CY6_1.PDF
entrambi i file PDF transferimento "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 AI28F0PX_CY6_1.PS
entrambi i file PS transferimento "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, AI280-7dd: 010161

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

Il valuatore 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 specifare: ..... **sottolineare: Si/sconosciuto**

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

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diuma (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY6_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY6_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 (proiecttore dati)

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

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY6_3.PDF
Fig. A7$_{dd}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY6_3.PS
Fig. A7$_{dd}$ **o sottolineare: Si/No**

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: **sottolineare: Si/No**
Si No, dare altri parametri: .....

Specifica colorimetrico per 17 passagi 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, AI281-7dd: 010161

Form A: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *CMYK* Output: *->rgb$_{dd}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

i	*LAB**$_{ref}$			*l**$_{out}$	*LAB**$_{out}$			*LAB**$_{out-ref}$			*ΔE**
1	10,99	0,00	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	16,62	0,00	0,00	0,02	13,11	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,50
3	22,24	0,00	0,00	0,06	16,44	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,80
4	27,87	0,00	0,00	0,11	20,45	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,42
5	33,50	0,00	0,00	0,16	24,98	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,52
6	39,13	0,00	0,00	0,22	29,94	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,19
7	44,75	0,00	0,00	0,28	35,27	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,48
8	50,38	0,00	0,00	0,35	40,93	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,45
9	56,01	0,00	0,00	0,42	46,89	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,11
10	61,64	0,00	0,00	0,49	53,13	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,50
11	67,27	0,00	0,00	0,57	59,62	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,64
12	72,89	0,00	0,00	0,65	66,35	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,54
13	78,52	0,00	0,00	0,73	73,31	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,21
14	84,15	0,00	0,00	0,82	80,48	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,67
15	89,78	0,00	0,00	0,91	87,84	0,00	0,00	-1,	0,00	0,00	1,93
16	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
17	10,99	0,00	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	32,09	0,00	0,00	0,15	23,80	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,29
19	53,20	0,00	0,00	0,38	43,88	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,32
20	74,30	0,00	0,00	0,67	68,07	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,22
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

all'usica S1
Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

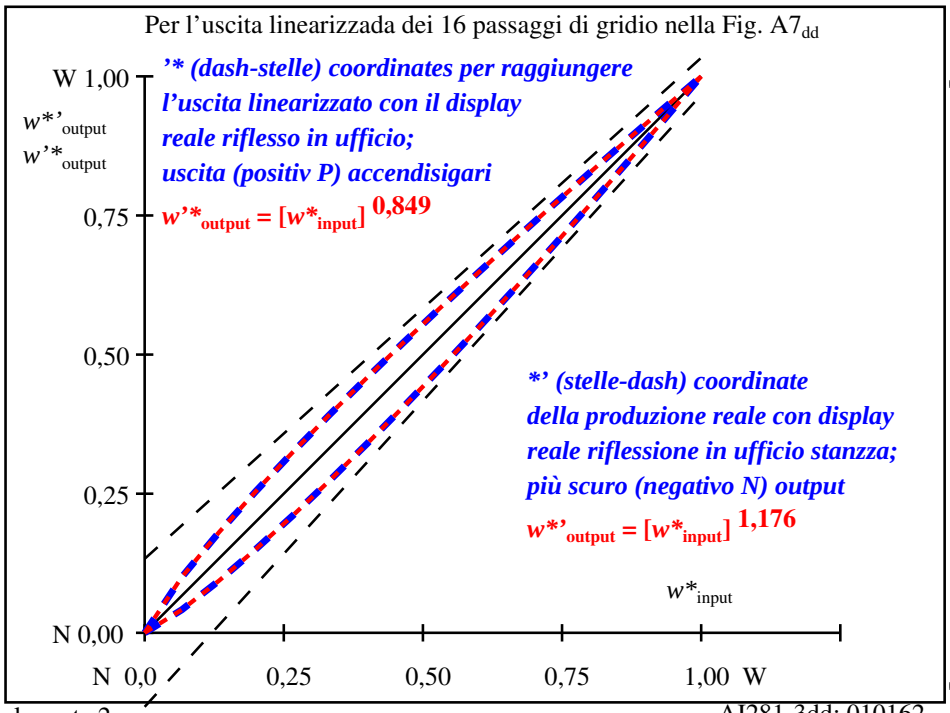
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 6,0

Significa differenza di luminosità (5 passi)
ΔL^*_{CIELAB} = 4,7

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 73,7

la parte 1, AI280-3dd: 010162

Per l'uscita linearizzata dei 16 passaggi di gridio nella Fig. A7$_{dd}$



la parte 2, AI281-3dd: 010162

L/Y*$_{destinati}$ *(absoluta)*	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*																
g_N=1,176																
N. e codige 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	0,041	0,093	0,150	0,211	0,274	0,340	0,408	0,476	0,548	0,620	0,693	0,769	0,845	0,921	1,000

la parte 3, Fig. A7dd: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI280-7dd: 010162

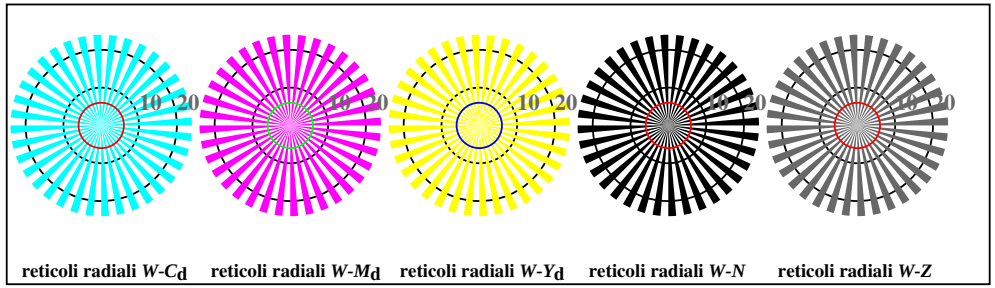
In-out: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:1,25; Y_N-gamma 0,93 to <1,87

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

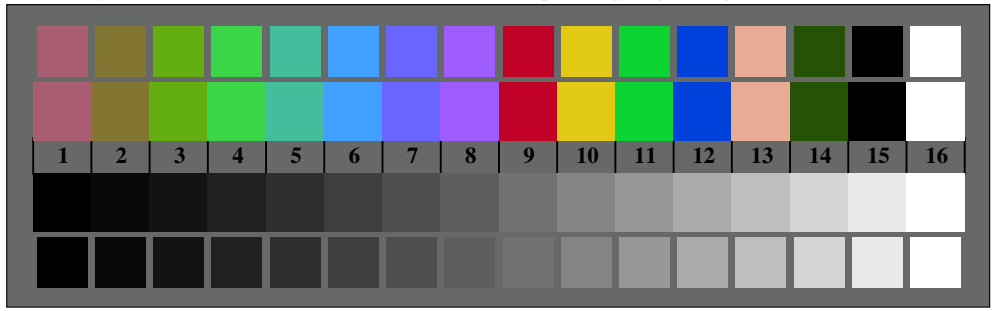
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

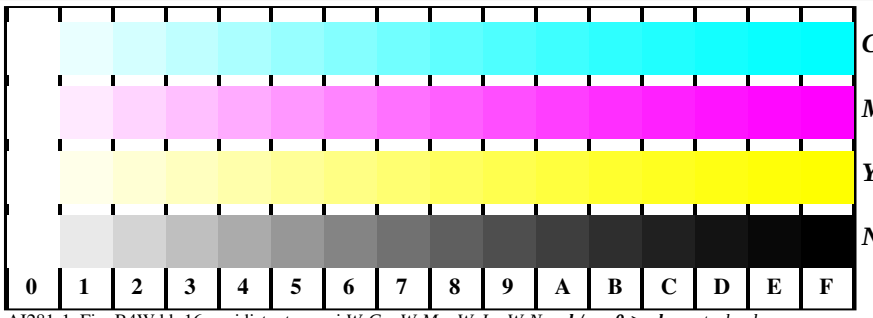
AI280-3, Fig. B1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



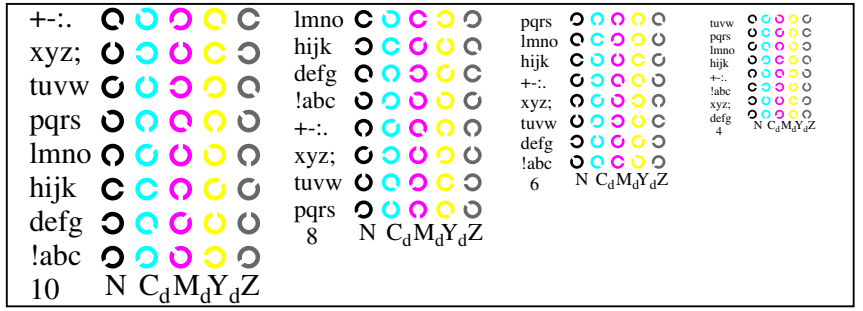
AI280-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-Y*$_d$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



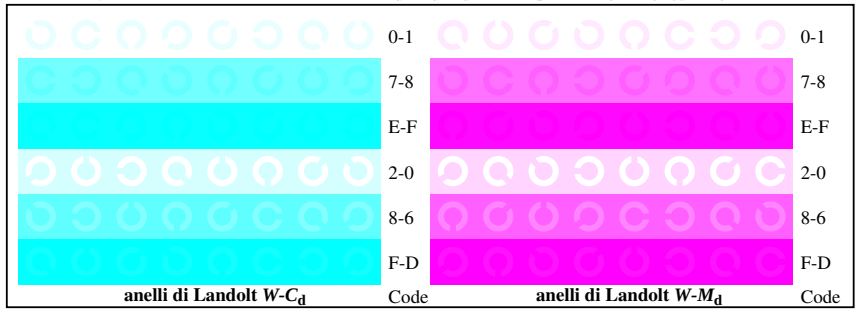
AI280-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



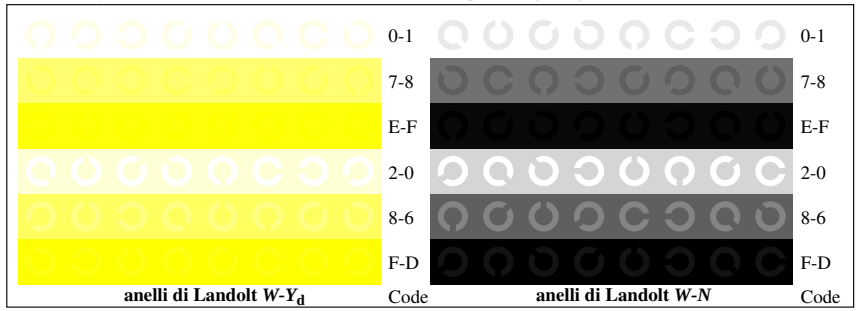
AI281-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-J*$_d$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli ***N***; ***C***$_d$; ***M***$_d$; ***Y***$_d$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt *W–C*$_d$; *W-M*$_d$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt *W–Y*$_d$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*

Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *CMYK*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine B1W$_{dd}$ a B3W$_{dd}$ si prega di sottolineare **Si/No**

Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( ) si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico),
della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

.....
.....
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ secondo un grafico B2W$_{dd}$

	***W-C*$_d$**	***W-M*$_d$**	***W-Y*$_d$**	***W-N***	***W-Z***
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingradimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: **..... passi**

Prova del 16 visual equidistanti *L-grigio passi secondo un grafico B3W$_{dd}$**

Sono le 16 fasi della filla superiore separable? **Si/No**

Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: **..... passi**

la parte 1, AI280-3dd: 010241

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B4W$_{dd}$

W-*C*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*M*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso magenta:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*Y*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico B5W$_{dd}$

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

Dimensione relativa	**Lettere**	**Anelli *N***	**Anelli *C*$_d$**	**Anelli *M*$_d$**	**Anelli *Y*$_d$**
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B6W$_{dd}$ e B7W$_{dd}$

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

Serie a colori *W-C*$_d$ sfondo - l'anello		**Serie a colori *W-M*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-Y*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-N* sfondo - l'anello**	
0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No
7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No
E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No
2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No
8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No
F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No

la parte 2, AI281-3Ndd: 010241

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY5_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_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/projettore 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 AI28F0PX_CY5_1.PDF
entrambi i file PDF transferimento "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 AI28F0PX_CY5_1.PS
entrambi i file PS transferimento "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, AI280-7dd: 010241

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

Il valuatore 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 specifare: ..... **sottolineare: Si/sconosciuto**

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

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diuma (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY5_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY5_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 (proiecttore dati)

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY5_3.PDF
Fig. A7$_{dd}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY5_3.PS
Fig. A7$_{dd}$ **o sottolineare: Si/No**

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: **sottolineare: Si/No**
Si No, dare altri parametri: .....

Specifica colorimetrico per 17 passagi 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, AI281-7dd: 010241

Form A: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *CMYK* Output: *->rgb$_{dd}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

i	*LAB*ref*			*l*out*	*LAB*out*			*LAB*out-ref*			*ΔE**
1	18,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	23,16	0,00	0,00	0,01	19,20	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,96
3	28,32	0,00	0,00	0,04	21,48	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,84
4	33,48	0,00	0,00	0,08	24,50	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,98
5	38,64	0,00	0,00	0,13	28,11	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,53
6	43,80	0,00	0,00	0,18	32,26	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,54
7	48,96	0,00	0,00	0,24	36,88	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,08
8	54,12	0,00	0,00	0,30	41,94	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,18
9	59,28	0,00	0,00	0,37	47,40	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,88
10	64,44	0,00	0,00	0,45	53,25	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,19
11	69,60	0,00	0,00	0,53	59,46	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,14
12	74,76	0,00	0,00	0,62	66,01	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,75
13	79,92	0,00	0,00	0,70	72,90	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,02
14	85,08	0,00	0,00	0,80	80,10	0,00	0,00	-4,	0,00	0,00	4,98
15	90,24	0,00	0,00	0,89	87,60	0,00	0,00	-2,	0,00	0,00	2,64
16	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
17	18,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	37,35	0,00	0,00	0,11	27,16	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,19
19	56,70	0,00	0,00	0,34	44,62	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,08
20	76,05	0,00	0,00	0,64	67,70	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,35
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

all'usica S1
Specificatione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

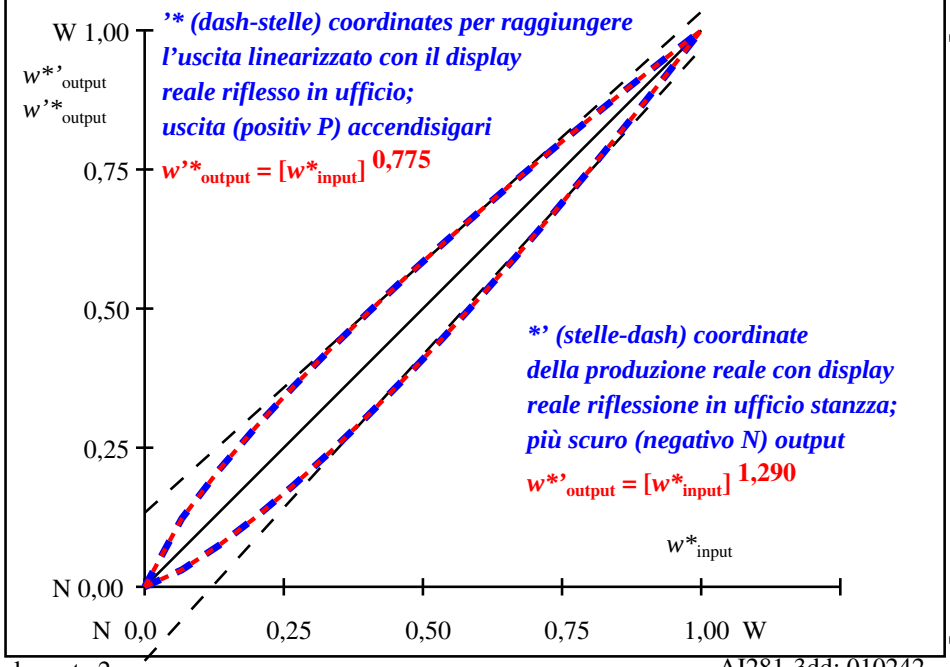
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 7,6

Significa differenza di luminosità (5 passi)
ΔL^*_{CIELAB} = 6,1

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 66,3

la parte 1, AI280-3dd: 010242

Per l'uscita linearizzata dei 16 passaggi di gridio nella Fig. $A7_{dd}$



la parte 2, AI281-3dd: 010242

$L^*/Y_{destinati}$ (absoluta)	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* g_N=1,290																
N. e codige 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	0,030	0,074	0,125	0,181	0,241	0,306	0,374	0,444	0,517	0,593	0,669	0,749	0,831	0,914	1,000

la parte 3, Fig. A7dd: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI280-7dd: 010242

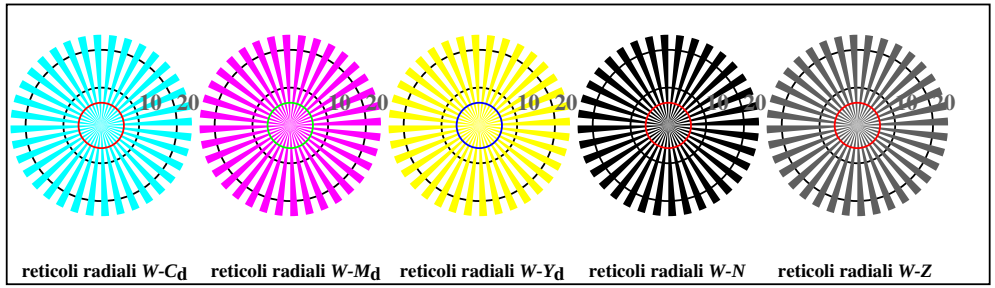
In-out: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:2,5; Y_N-gamma 1,87 to <3,75

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

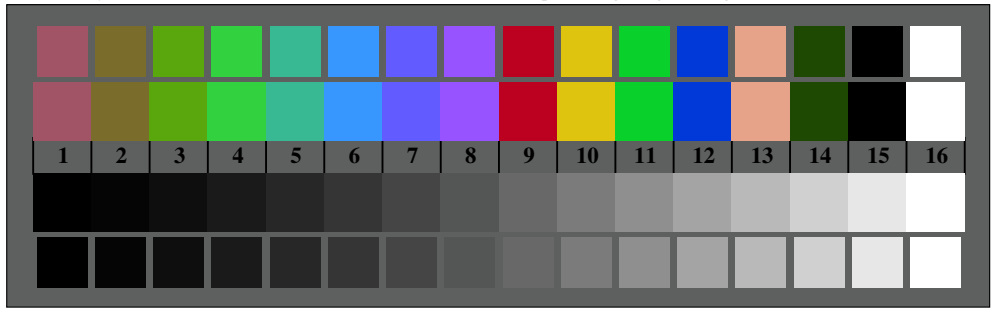
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

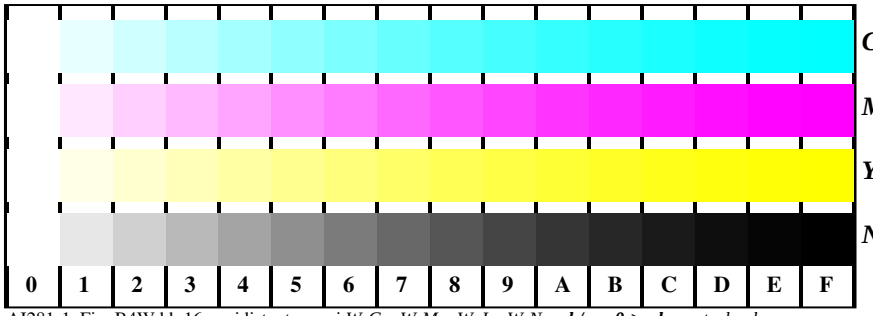
AI280-3, Fig. B1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



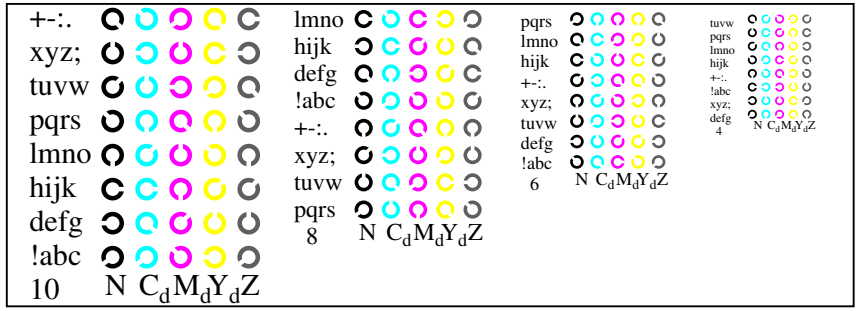
AI280-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-Y*$_d$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



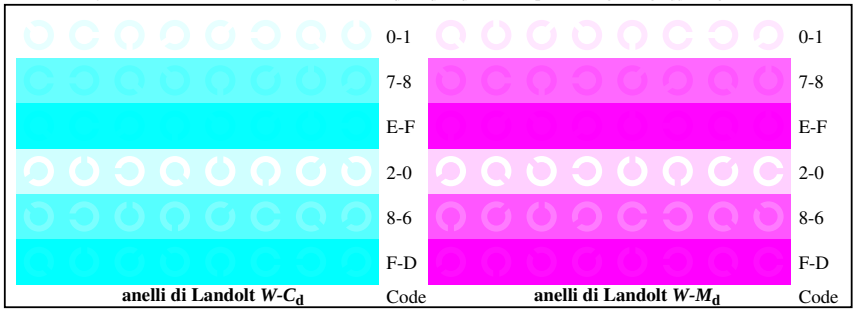
AI280-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



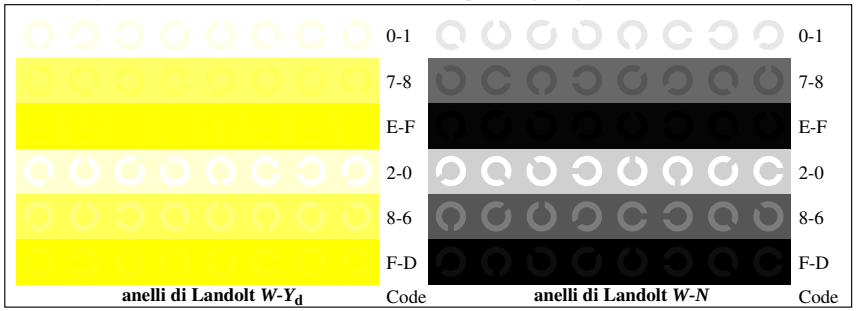
AI281-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-J*$_d$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli ***N***; ***C***$_d$; ***M***$_d$; ***Y***$_d$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt *W–C*$_d$; *W-M*$_d$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt *W–Y*$_d$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*

Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *CMYK*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine B1W$_{dd}$ a B3W$_{dd}$ si prega di sottolineare **Si/No**

Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( ) si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico),
della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

.....
.....
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ secondo un grafico B2W$_{dd}$

	***W-C*$_d$**	***W-M*$_d$**	***W-Y*$_d$**	***W-N***	***W-Z***
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingradimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: **..... passi**

Prova del 16 visual equidistanti *L-grigio passi secondo un grafico B3W$_{dd}$**

Sono le 16 fasi della filla superiore separable? **Si/No**

Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: **..... passi**

la parte 1, AI280-3dd: 010321

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B4W$_{dd}$

W-*C*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*M*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso magenta:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*Y*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico B5W$_{dd}$

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

Dimensione relativa	**Lettere**	**Anelli *N***	**Anelli *C*$_d$**	**Anelli *M*$_d$**	**Anelli *Y*$_d$**
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B6W$_{dd}$ e B7W$_{dd}$

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

Serie a colori *W-C*$_d$ sfondo - l'anello		**Serie a colori *W-M*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-Y*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-N* sfondo - l'anello**	
0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No
7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No
E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No
2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No
8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No
F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No

la parte 2, AI281-3Ndd: 010321

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY4_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_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/projettore 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 AI28F0PX_CY4_1.PDF
entrambi i file PDF transferimento "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 AI28F0PX_CY4_1.PS
entrambi i file PS transferimento "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, AI280-7dd: 010321

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

Il valuatore 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 specifare: ..... **sottolineare: Si/sconosciuto**

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

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diuma (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY4_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY4_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 (proiecttore dati)

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

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY4_3.PDF
Fig. A7$_{dd}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY4_3.PS
Fig. A7$_{dd}$ **o sottolineare: Si/No**

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: **sottolineare: Si/No**
Si No, dare altri parametri: .....

Specifica colorimetrico per 17 passagi 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, AI281-7dd: 010321

Form A: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *CMYK* Output: *->rgb$_{dd}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

i	*LAB*ref*			*l*out*	*LAB*out*			*LAB*out-ref*			*ΔE**
1	26,84	0,00	0,00	0,00	26,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	31,41	0,00	0,00	0,00	27,49	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,92
3	35,98	0,00	0,00	0,03	28,99	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,99
4	40,56	0,00	0,00	0,06	31,15	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,40
5	45,13	0,00	0,00	0,10	33,90	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,22
6	49,70	0,00	0,00	0,15	37,21	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,49
7	54,27	0,00	0,00	0,20	41,02	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,24
8	58,84	0,00	0,00	0,26	45,33	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,51
9	63,41	0,00	0,00	0,33	50,10	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,31
10	67,98	0,00	0,00	0,41	55,32	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,65
11	72,55	0,00	0,00	0,49	60,98	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,57
12	77,12	0,00	0,00	0,58	67,06	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,06
13	81,69	0,00	0,00	0,68	73,55	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,14
14	86,26	0,00	0,00	0,78	80,45	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,81
15	90,83	0,00	0,00	0,88	87,73	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,10
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	0,09	33,16	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,82
19	61,12	0,00	0,00	0,30	47,66	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,46
20	78,26	0,00	0,00	0,60	68,64	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,62
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

all'usica S1
Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

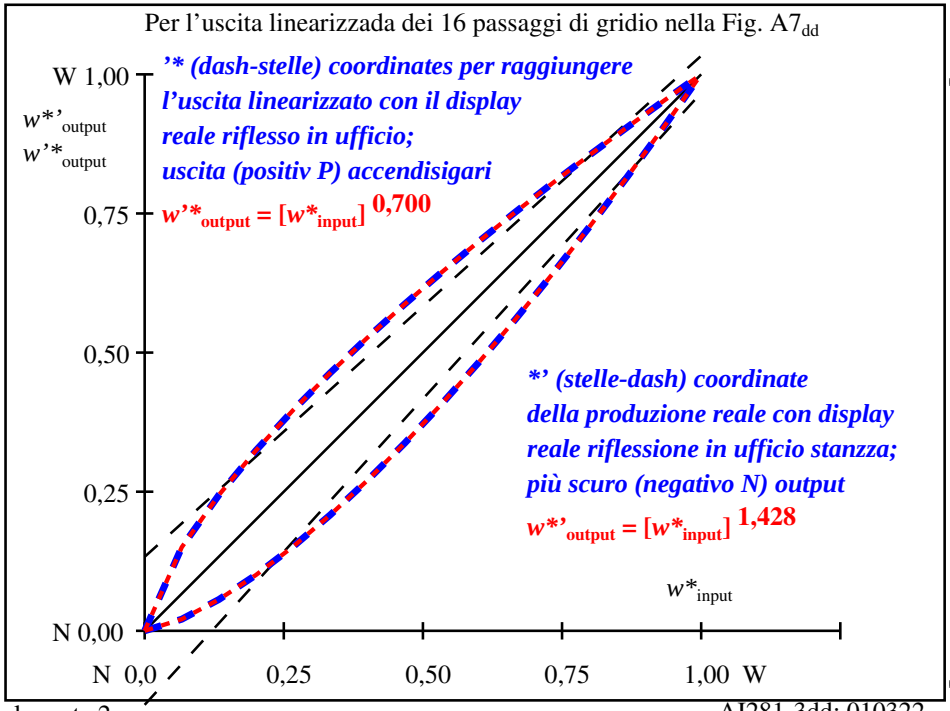
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 8,4

Significa differenza di luminosità (5 passi)
ΔL^*_{CIELAB} = 6,7

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 62,8

la parte 1, AI280-3dd: 010322

Per l'uscita linearizzata dei 16 passaggi di gridio nella Fig. $A7_{dd}$



la parte 2, AI281-3dd: 010322

L/Y destinati (absoluta)*	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* g_N=1,428																
N. e codige 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	0,021	0,056	0,100	0,151	0,207	0,270	0,336	0,407	0,482	0,560	0,641	0,727	0,815	0,905	1,000

la parte 3, Fig. A7dd: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI280-7dd: 010322

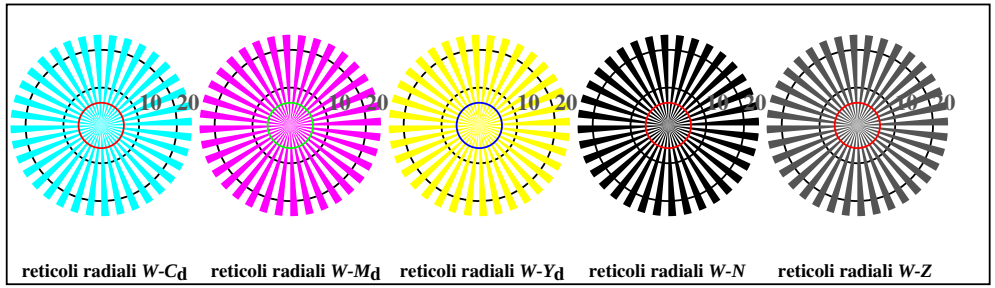
In-out: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:5; Y_N-gamma 3,75 to <7,5

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

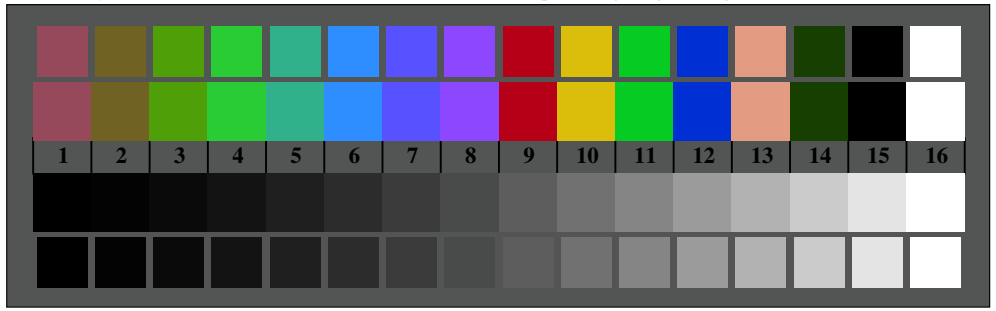
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

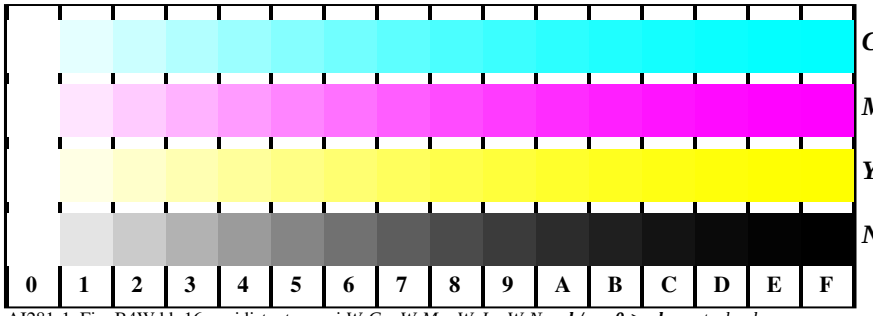
AI280-3, Fig. B1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



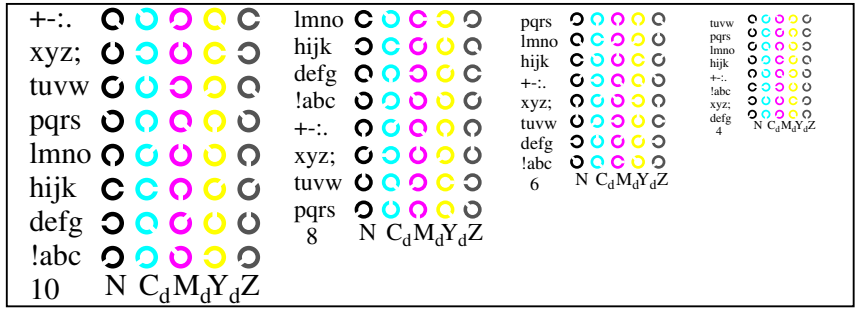
AI280-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-Y*$_d$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



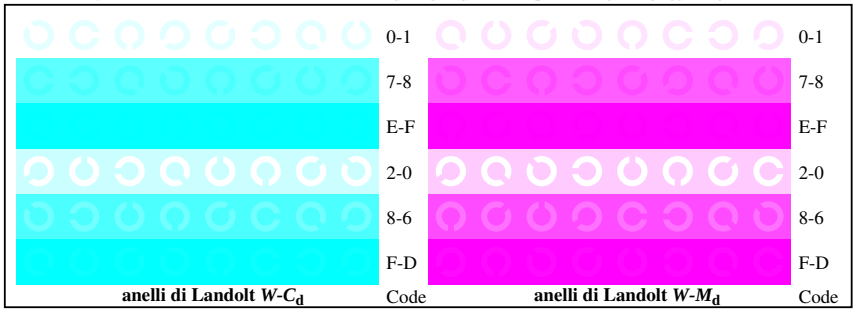
AI280-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



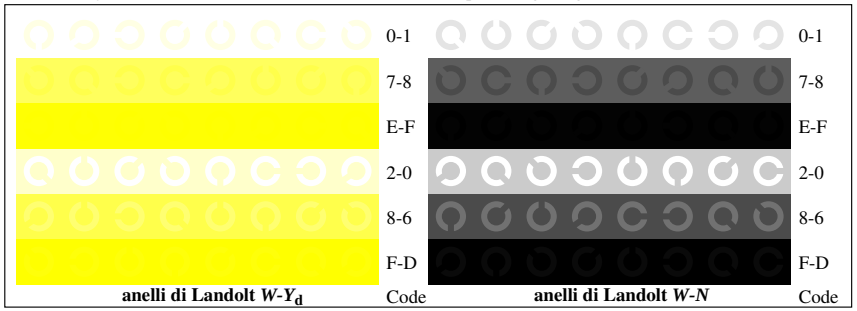
AI281-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-J*$_d$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli ***N***; ***C***$_d$; ***M***$_d$; ***Y***$_d$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt *W–C*$_d$; *W-M*$_d$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt *W–Y*$_d$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*

Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *CMYK*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine B1W$_{dd}$ a B3W$_{dd}$ si prega di sottolineare **Si/No**

Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( ) si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico),
della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

.....
.....
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ secondo un grafico B2W$_{dd}$

	***W-C*$_d$**	***W-M*$_d$**	***W-Y*$_d$**	***W-N***	***W-Z***
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingradimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: **..... passi**

Prova del 16 visual equidistanti *L-grigio passi secondo un grafico B3W$_{dd}$**

Sono le 16 fasi della filla superiore separable? **Si/No**

Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: **..... passi**

la parte 1, AI280-3dd: 010401

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B4W$_{dd}$

W-*C*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*M*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso magenta:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*Y*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico B5W$_{dd}$

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

Dimensione relativa	**Lettere**	**Anelli *N***	**Anelli *C*$_d$**	**Anelli *M*$_d$**	**Anelli *Y*$_d$**
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B6W$_{dd}$ e B7W$_{dd}$

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

Serie a colori *W-C*$_d$ sfondo - l'anello		**Serie a colori *W-M*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-Y*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-N* sfondo - l'anello**	
0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No
7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No
E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No
2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No
8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No
F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No

la parte 2, AI281-3Ndd: 010401

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY3_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_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/projettore 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 AI28F0PX_CY3_1.PDF
entrambi i file PDF transferimento "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 AI28F0PX_CY3_1.PS
entrambi i file PS transferimento "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, AI280-7dd: 010401

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

Il valuatore 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 specifare: ..... **sottolineare: Si/sconosciuto**

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

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diuma (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY3_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY3_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 (proiecttore dati)

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY3_3.PDF
Fig. A7$_{dd}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY3_3.PS
Fig. A7$_{dd}$ **o sottolineare: Si/No**

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: **sottolineare: Si/No**
Si No, dare altri parametri: .....

Specifica colorimetrico per 17 passagi 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, AI281-7dd: 010401

Form A: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *CMYK* Output: *->rgb$_{dd}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

i	*LAB*ref*			*l*out*	*LAB*out*			*LAB*out-ref*			*ΔE**
1	37,98	0,00	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	41,81	0,00	0,00	0,00	38,32	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,49
3	45,64	0,00	0,00	0,02	39,23	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,40
4	49,47	0,00	0,00	0,04	40,68	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,78
5	53,29	0,00	0,00	0,08	42,64	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,65
6	57,12	0,00	0,00	0,12	45,10	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,02
7	60,95	0,00	0,00	0,17	48,05	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,90
8	64,78	0,00	0,00	0,23	51,48	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,30
9	68,61	0,00	0,00	0,30	55,37	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,23
10	72,44	0,00	0,00	0,37	59,74	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,69
11	76,26	0,00	0,00	0,46	64,56	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,70
12	80,09	0,00	0,00	0,55	69,83	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,25
13	83,92	0,00	0,00	0,65	75,56	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,35
14	87,75	0,00	0,00	0,76	81,73	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,01
15	91,58	0,00	0,00	0,87	88,35	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,22
16	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
17	37,98	0,00	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	52,34	0,00	0,00	0,07	42,10	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,23
19	66,69	0,00	0,00	0,26	53,37	0,00	0,00	-13,	0,00	0,00	13,32
20	81,05	0,00	0,00	0,57	71,22	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,82
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

all'usica S1
Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

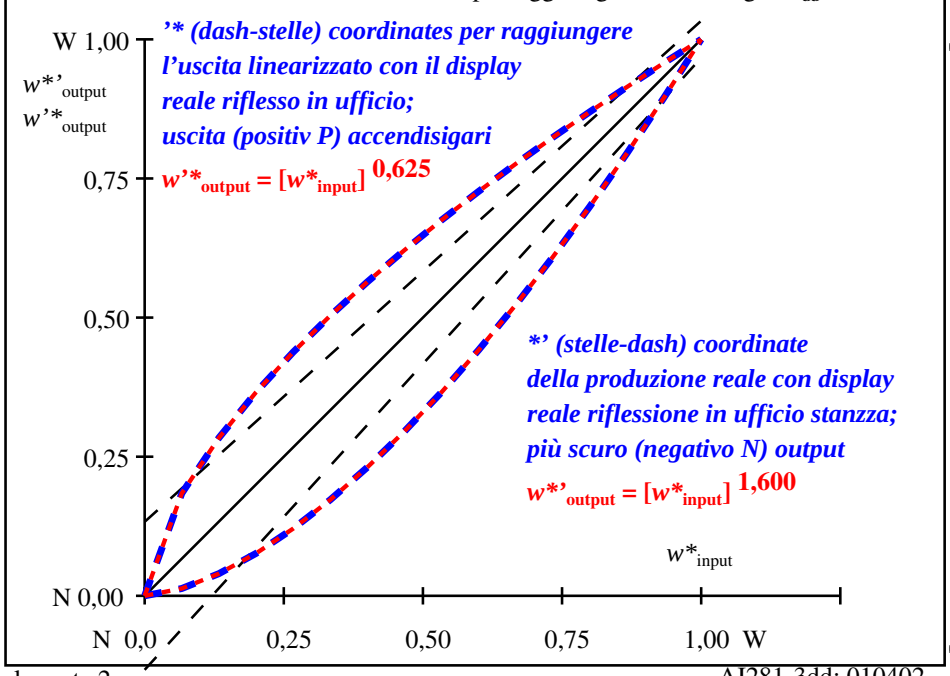
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 8,3

Significa differenza di luminosità (5 passi)
ΔL^*_{CIELAB} = 6,6

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 63,5

la parte 1, AI280-3dd: 010402

Per l'uscita linearizzata dei 16 passaggi di gridio nella Fig. $A7_{dd}$



la parte 2, AI281-3dd: 010402

L/Y destinati (absoluta)*	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* g_N=1,600																
N. e codige 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	0,013	0,039	0,076	0,120	0,172	0,230	0,295	0,365	0,441	0,523	0,608	0,699	0,795	0,894	1,000

la parte 3, Fig. A7dd: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI280-7dd: 010402

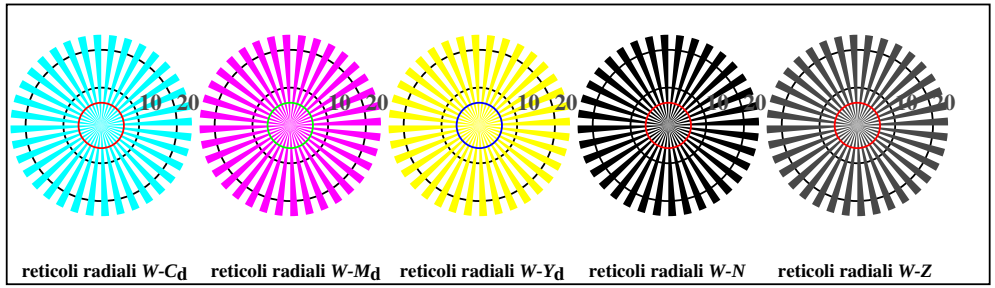
In-out: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:10; Y_N-gamma 7,5 to <15

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

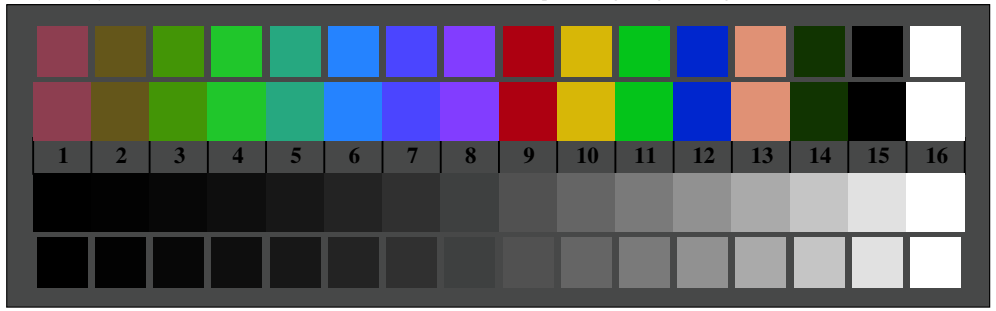
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

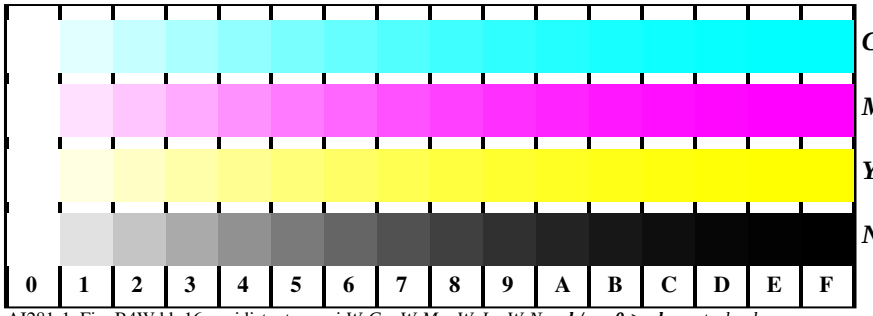
AI280-3, Fig. B1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



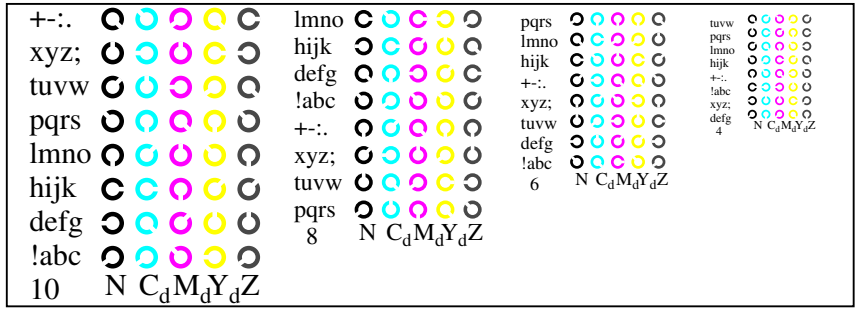
AI280-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-Y*$_d$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



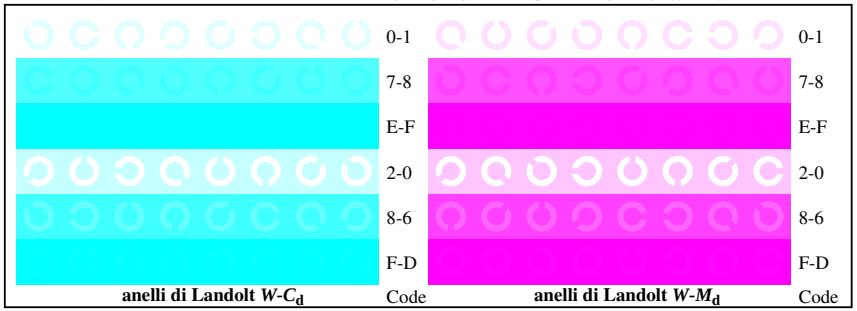
AI280-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



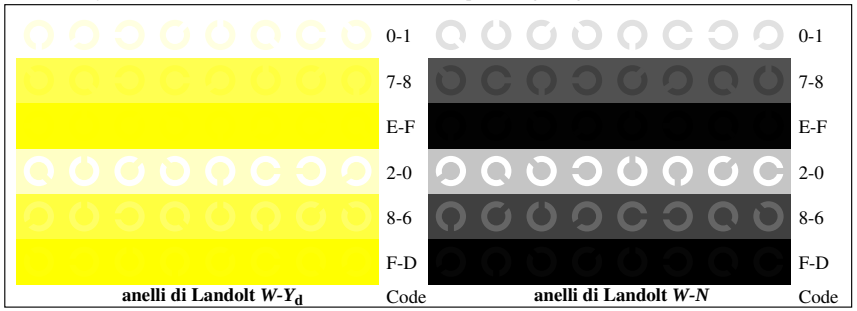
AI281-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-J*$_d$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli ***N***; ***C***$_d$; ***M***$_d$; ***Y***$_d$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt *W–C*$_d$; *W-M*$_d$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt *W–Y*$_d$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*

Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *CMYK*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine B1W$_{dd}$ a B3W$_{dd}$ si prega di sottolineare **Si/No**

Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( ) si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico),
della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

.....
.....
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ secondo un grafico B2W$_{dd}$

	***W-C*$_d$**	***W-M*$_d$**	***W-Y*$_d$**	***W-N***	***W-Z***
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingradimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: **..... passi**

Prova del 16 visual equidistanti *L-grigio passi secondo un grafico B3W$_{dd}$**

Sono le 16 fasi della filla superiore separable? **Si/No**

Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: **..... passi**

la parte 1, AI280-3dd: 010481

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B4W$_{dd}$

W-*C*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*M*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso magenta:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*Y*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico B5W$_{dd}$

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

Dimensione relativa	**Lettere**	**Anelli *N***	**Anelli *C*$_d$**	**Anelli *M*$_d$**	**Anelli *Y*$_d$**
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B6W$_{dd}$ e B7W$_{dd}$

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

Serie a colori *W-C*$_d$ sfondo - l'anello		**Serie a colori *W-M*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-Y*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-N* sfondo - l'anello**	
0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No
7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No
E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No
2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No
8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No
F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No

la parte 2, AI281-3Ndd: 010481

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY2_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_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/projettore 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 AI28F0PX_CY2_1.PDF
entrambi i file PDF transferimento "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 AI28F0PX_CY2_1.PS
entrambi i file PS transferimento "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, AI280-7dd: 010481

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

Il valuatore 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 specifare: ..... **sottolineare: Si/sconosciuto**

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

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diuma (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY2_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY2_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 (proiecttore dati)

Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY2_3.PDF
Fig. A7$_{dd}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY2_3.PS
Fig. A7$_{dd}$ **o sottolineare: Si/No**

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: **sottolineare: Si/No**
Si No, dare altri parametri: .....

Specifica colorimetrico per 17 passagi 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, AI281-7dd: 010481

Form A: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *CMYK* Output: *->rgb$_{dd}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

i	*LAB*ref*			*l*out*	*LAB*out*			*LAB*out-ref*			*ΔE**
1	52,01	0,00	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	0,00	52,17	0,00	0,00	-2,	0,00	0,00	2,73
3	57,80	0,00	0,00	0,01	52,67	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,12
4	60,69	0,00	0,00	0,03	53,54	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,15
5	63,58	0,00	0,00	0,06	54,79	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,79
6	66,48	0,00	0,00	0,10	56,43	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,04
7	69,37	0,00	0,00	0,14	58,46	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,90
8	72,26	0,00	0,00	0,20	60,90	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,35
9	75,16	0,00	0,00	0,27	63,75	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,40
10	78,05	0,00	0,00	0,34	67,01	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,03
11	80,94	0,00	0,00	0,43	70,68	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,25
12	83,83	0,00	0,00	0,52	74,78	0,00	0,00	-9,	0,00	0,00	9,05
13	86,73	0,00	0,00	0,62	79,29	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,43
14	89,62	0,00	0,00	0,74	84,23	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,38
15	92,51	0,00	0,00	0,86	89,60	0,00	0,00	-2,	0,00	0,00	2,90
16	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
17	52,01	0,00	0,00	0,00	52,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	62,86	0,00	0,00	0,05	54,44	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,42
19	73,71	0,00	0,00	0,23	62,28	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,43
20	84,56	0,00	0,00	0,54	75,87	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,69
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

all'usica S1
Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

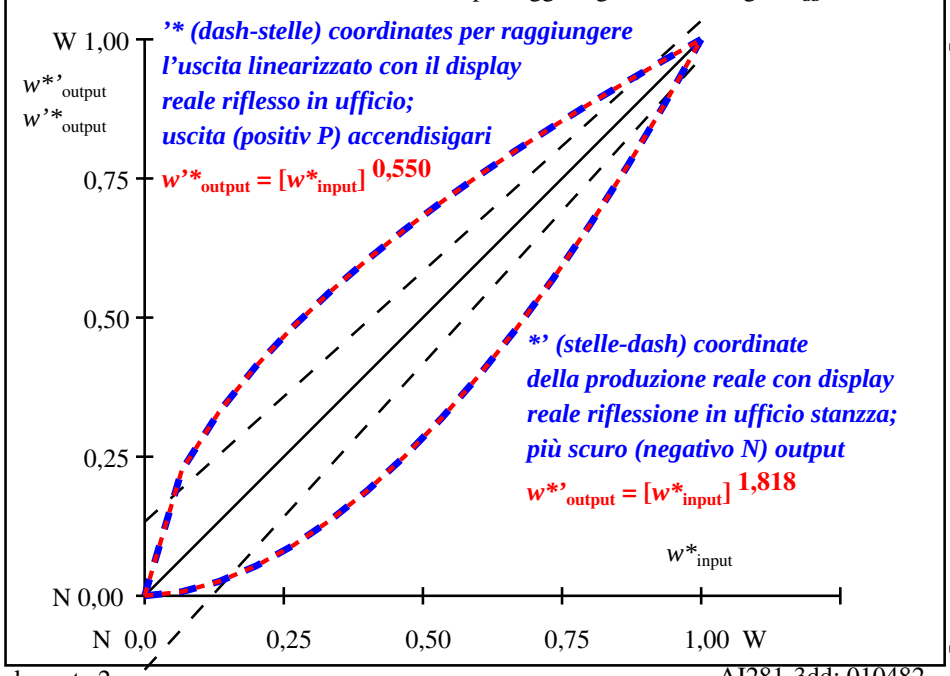
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 7,1

Significa differenza di luminosità (5 passi)
ΔL^*_{CIELAB} = 5,7

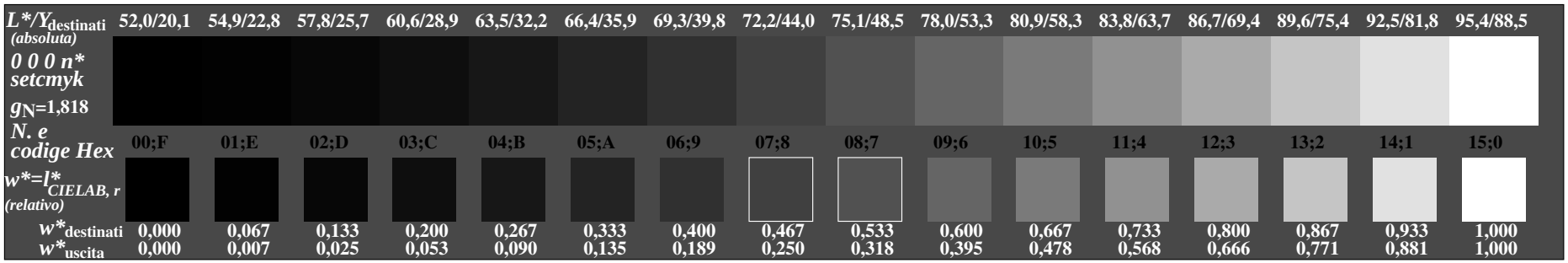
Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 68,8

la parte 1, AI280-3dd: 010482

Per l'uscita linearizzata dei 16 passaggi di gridio nella Fig. $A7_{dd}$



la parte 2, AI281-3dd: 010482



la parte 3, Fig. A7dd: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI280-7dd: 010482

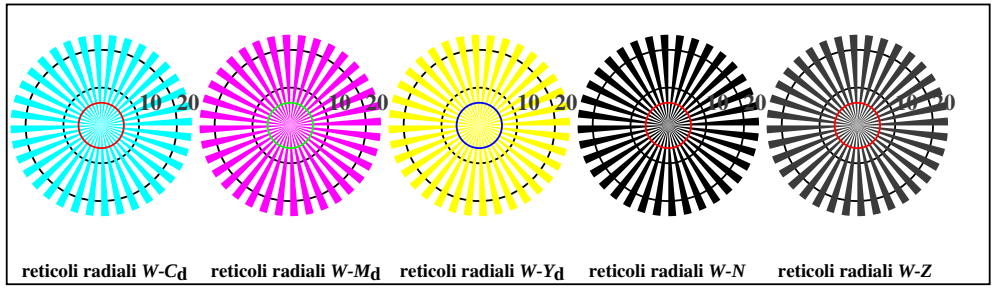
In-out: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:20; Y_N-gamma 15 to <30

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

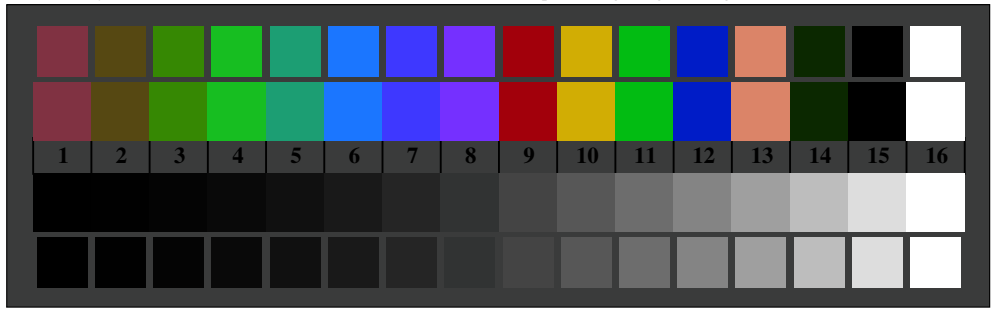
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

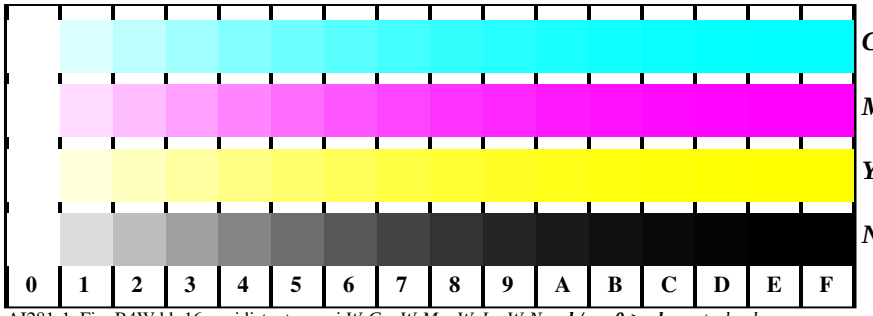
AI280-3, Fig. B1Wdd: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (nf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



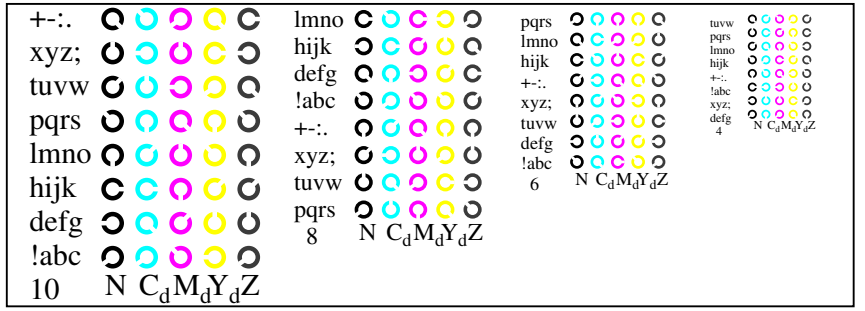
AI280-5, Fig. B2Wdd: reticoli radiali *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-Y*$_d$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



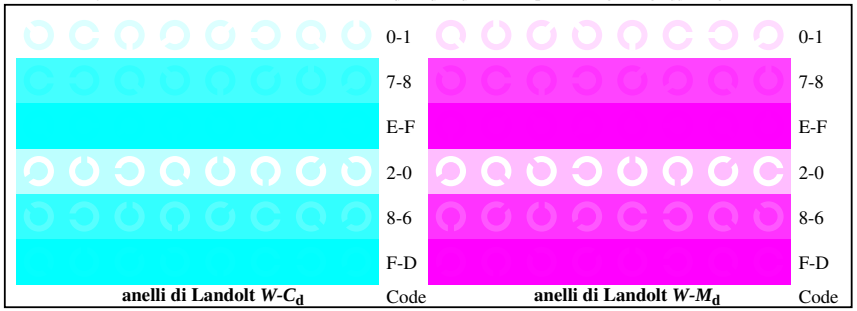
AI280-7, Fig. B3Wdd: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



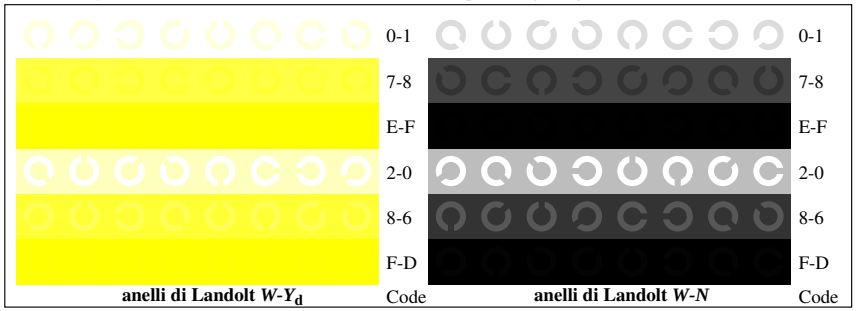
AI281-1, Fig. B4Wdd: 16 equidistante passi *W-C*$_d$; *W-M*$_d$; *W-J*$_d$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-3, Fig. B5Wdd: codice i Landolt anelli ***N***; ***C***$_d$; ***M***$_d$; ***Y***$_d$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-5, Fig. B6Wdd: anelli di Landolt *W–C*$_d$; *W-M*$_d$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*



AI281-7, Fig. B7Wdd: anelli di Landolt *W–Y*$_d$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{dd}$ *setrgbcolor*

Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *CMYK*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine B1W$_{dd}$ a B3W$_{dd}$ si prega di sottolineare **Si/No**

Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( ) si prega di contrassegnare de (x)!

Il test del (flor) graphic secondo un grafico B1W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Commento soggettivo circa la riproduzione del colore del fiore (grafico),
della CIE-colori e i 16 passi di grigio all'interno della grafica, ad esempio "meno contrasto":

.....
.....
.....
.....
.....

Prova della risoluzione di Siemes stelle *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ secondo un grafico B2W$_{dd}$

	***W-C*$_d$**	***W-M*$_d$**	***W-Y*$_d$**	***W-N***	***W-Z***
È la risoluzione diametro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prova con lente di ingradimento (ad esempio 6x) diametro di risoluzione	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prova sel test di 14 colori della CIE secondo un grafico B3W$_{dd}$

Sono chiari (immediatamente visible) differenze rilevate tra riproduzione e grafica di prova? **Si/No**

Se si: quanti colori hanno chiare differenze? del dato 14 passi: **..... passi**

Prova del 16 visual equidistanti *L-grigio passi secondo un grafico B3W$_{dd}$**

Sono le 16 fasi della filla superiore separable? **Si/No**

Se No: quanti sono i passaggi discriminabile? del dato 16 passi: **..... passi**

la parte 1, AI280-3dd: 010561

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B4W$_{dd}$

W-*C*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu ciano:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*M*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso magenta:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*Y*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Giallo:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico B5W$_{dd}$

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

Dimensione relativa	**Lettere**	**Anelli *N***	**Anelli *C*$_d$**	**Anelli *M*$_d$**	**Anelli *Y*$_d$**
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Il test del riconoscimento delle frequenza degli anelli di Landolt *W-C*$_d$, *W-M*$_d$, *W-Y*$_d$ e *W-N* secondo un grafico B6W$_{dd}$ e B7W$_{dd}$

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

Serie a colori *W-C*$_d$ sfondo - l'anello		**Serie a colori *W-M*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-Y*$_d$ sfondo - l'anello**		**Serie a colori *W-N* sfondo - l'anello**	
0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No	0 - 1	Si/No
7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No	7 - 8	Si/No
E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No	E - F	Si/No
2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No	2 - 0	Si/No
8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No	8 - 6	Si/No
F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No	F - D	Si/No

la parte 2, AI281-3Ndd: 010561

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY1_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_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/projettore 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 AI28F0PX_CY1_1.PDF
entrambi i file PDF transferimento "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 AI28F0PX_CY1_1.PS
entrambi i file PS transferimento "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, AI280-7dd: 010561

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

Il valuatore 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 specifare: ..... **sottolineare: Si/sconosciuto**

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

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diuma (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**
File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY1_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY1_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 (proiecttore dati)

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

File PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY1_3.PDF
Fig. A7$_{dd}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28F0PX_CY1_3.PS
Fig. A7$_{dd}$ **o sottolineare: Si/No**

misurazione del colore e la specifica per:
Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0: **sottolineare: Si/No**
Si No, dare altri parametri: .....

Specifica colorimetrico per 17 passagi 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, AI281-7dd: 010561

Form A: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *CMYK* Output: *->rgb$_{dd}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI28/AI28.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI28/AI28L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misurazione e la visualizzazione dell'output su display e stampa
TUB materiale: code=rha4ta

i	*LAB**$_{ref}$			*l**$_{out}$	*LAB**$_{out}$			*LAB**$_{out-ref}$			*ΔE**
1	69,69	0,00	0,00	0,00	69,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	71,41	0,00	0,00	0,00	69,75	0,00	0,00	-1,	0,00	0,00	1,65
3	73,12	0,00	0,00	0,01	69,96	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,15
4	74,83	0,00	0,00	0,02	70,37	0,00	0,00	-4,	0,00	0,00	4,46
5	76,55	0,00	0,00	0,05	70,99	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,56
6	78,26	0,00	0,00	0,08	71,84	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,42
7	79,98	0,00	0,00	0,12	72,93	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,04
8	81,69	0,00	0,00	0,17	74,28	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,40
9	83,41	0,00	0,00	0,24	75,90	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,50
10	85,12	0,00	0,00	0,31	77,80	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,32
11	86,83	0,00	0,00	0,39	79,98	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,85
12	88,55	0,00	0,00	0,49	82,45	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,09
13	90,26	0,00	0,00	0,60	85,22	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,04
14	91,98	0,00	0,00	0,72	88,30	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,67
15	93,69	0,00	0,00	0,85	91,69	0,00	0,00	-1,	0,00	0,00	1,99
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	0,04	70,81	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,30
19	82,55	0,00	0,00	0,20	75,06	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,48
20	88,98	0,00	0,00	0,52	83,11	0,00	0,00	-5,	0,00	0,00	5,86
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

all'usica S1
Specificatione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

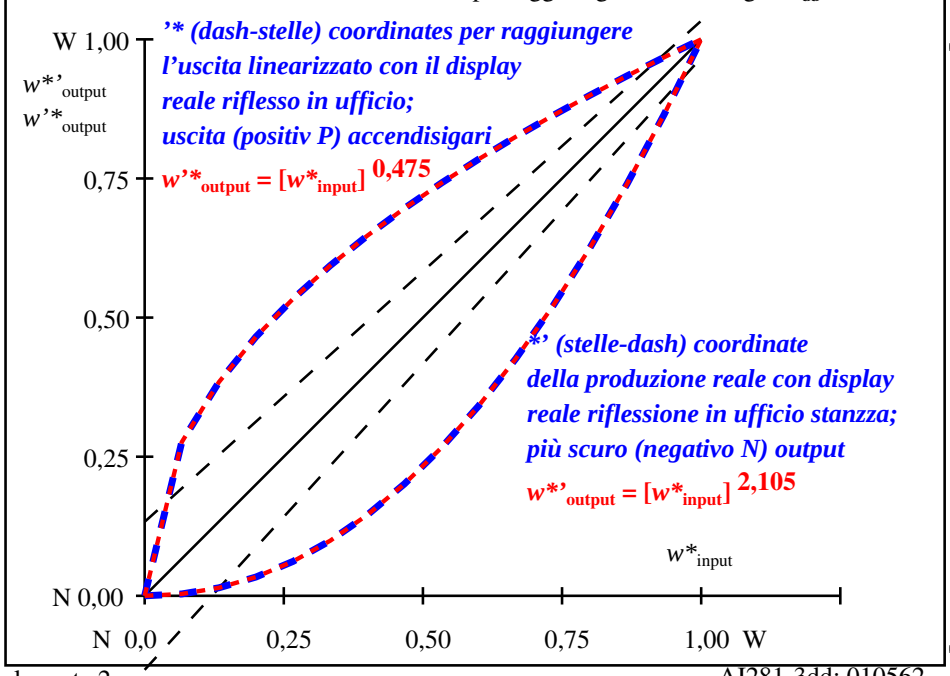
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 4,6

Significa differenza di luminosità (5 passi)
ΔL^*_{CIELAB} = 3,7

Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 79,6

la parte 1, AI280-3dd: 010562

Per l'uscita linearizzata dei 16 passaggi di gridio nella Fig. A7$_{dd}$



la parte 2, AI281-3dd: 010562

L/Y*$_{destinati}$ *(absoluta)*	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* g_N=2,105																
N. e codige 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	0,003	0,014	0,033	0,062	0,098	0,145	0,201	0,265	0,341	0,426	0,520	0,625	0,740	0,864	1,000

la parte 3, Fig. A7dd: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI280-7dd: 010562

In-out: Grafico AI28 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:40; Y_N-gamma 30 to <60

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