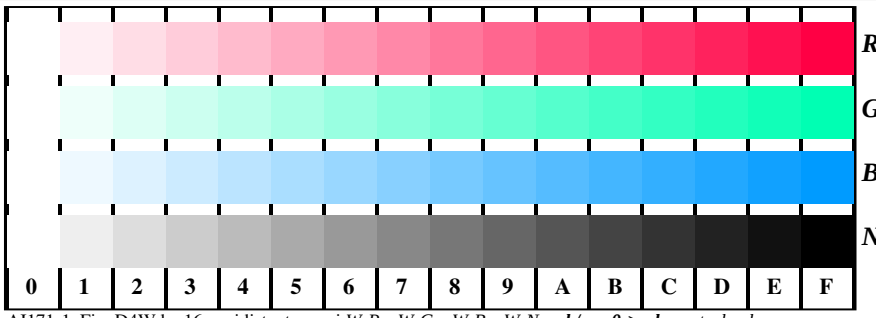
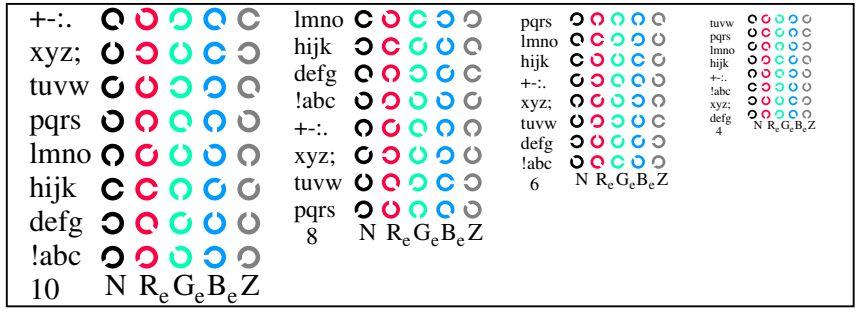
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

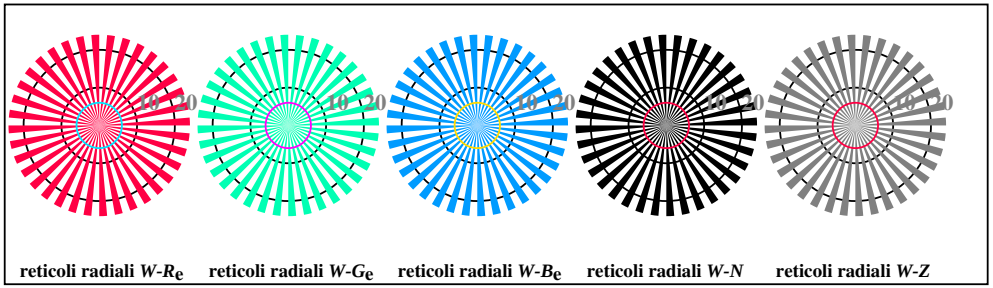
AI170-3, Fig. D1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



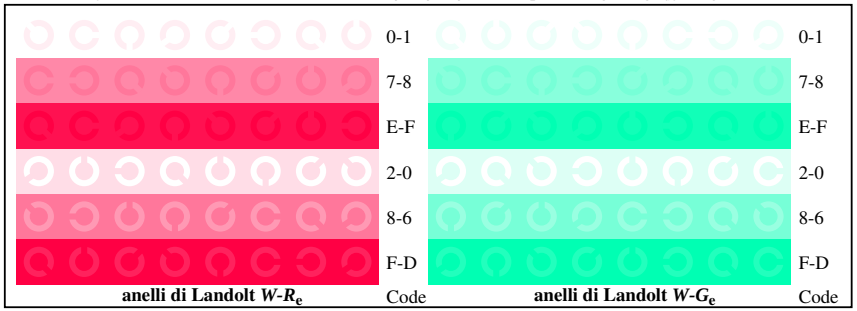
AI171-1, Fig. D4Wde: 16 equidistante passi *W-*R_e; *W-*G_e; *W-*B_e; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



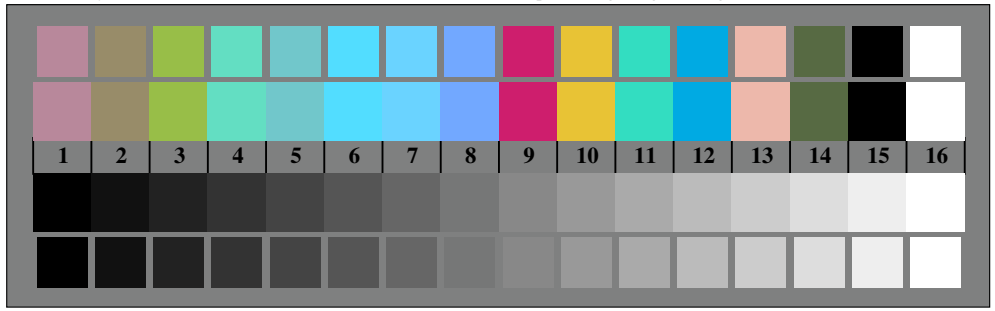
AI171-3, Fig. D5Wde: codice i Landolt anelli ***N***; ***R***$_e$; ***G***$_e$; ***B***$_e$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



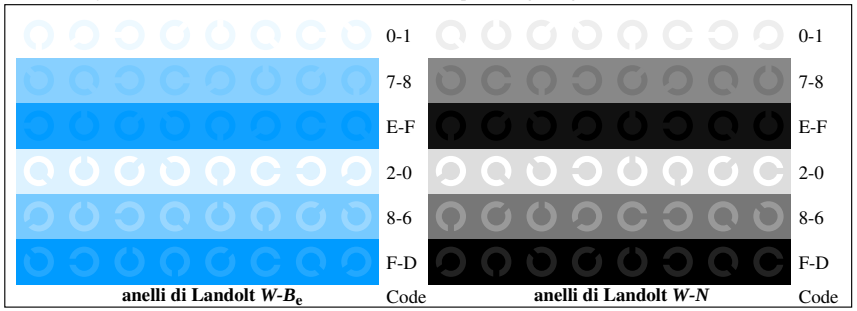
AI170-5, Fig. D2Wde: reticoli radiali *W-*R_e; *W-*G_e; *W-*B_e; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-5, Fig. D6Wde: anelli di Landolt *W–*R_e; *W-*G_e; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI170-7, Fig. D3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-7, Fig. D7Wde: anelli di Landolt *W–*B_e; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*

Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *RGB*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W$_{de}$ a D3W$_{de}$ 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 D1W$_{de}$

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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ secondo un grafico D2W$_{de}$

	***W-R*$_d$**	***W-G*$_d$**	***W-B*$_d$**	***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 D3W$_{de}$

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 D3W$_{de}$**

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, AI170-3de: 11001

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D4W$_{de}$

W-*R*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*G*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Verde:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*B*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico D5W$_{de}$

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 *R*$_d$**	**Anelli *G*$_d$**	**Anelli *B*$_d$**
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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D6W$_{de}$ e D7W$_{de}$

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

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

la parte 2, AI171-3Nde: 11001

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY8_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_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 AI17F0PX_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 AI17F0PX_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, AI170-7de: 11001

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/AI17/AI17F0PX_CY8_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY8_3.PS **sottolineare: Si/No**
Fig. A7$_{de}$ 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/AI17/AI17F0PX_CY8_3.PDF
Fig. A7$_{de}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY8_3.PS
Fig. A7$_{de}$ **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, AI171-7de: 11001

Form A: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *RGB* Output: *->rgb$_{de}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di 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

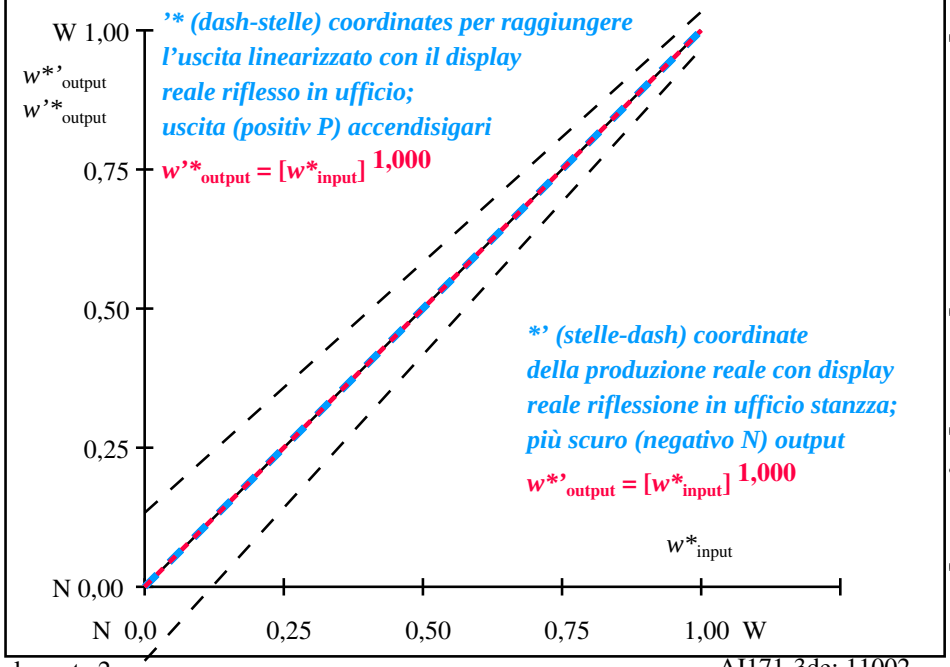
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 0,0

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

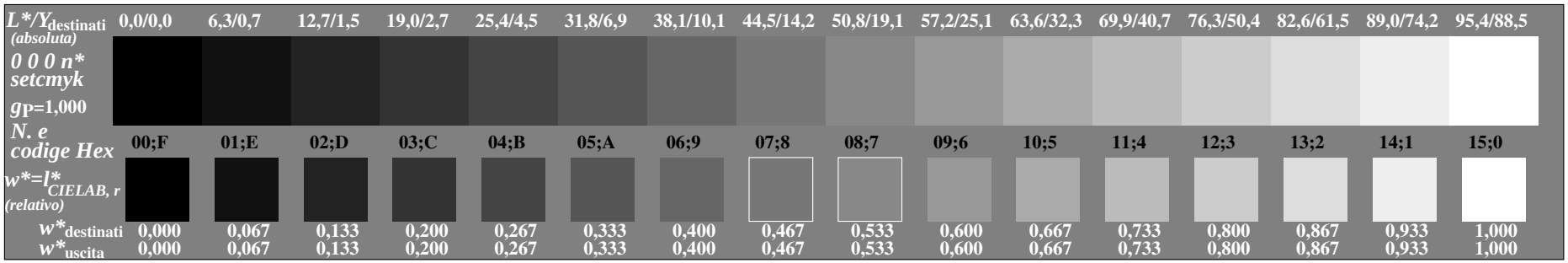
Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 99,9

la parte 1, AI170-3de: 11002

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



la parte 2, AI171-3de: 11002



la parte 3, Fig. A7de: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI170-7de: 11002

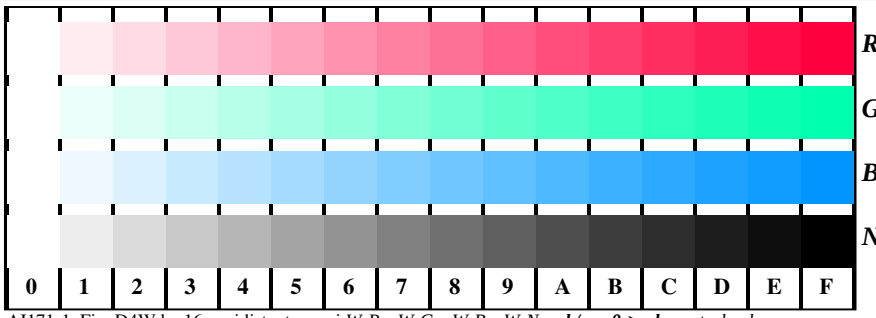
In-out: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:0,31; Y_N-gamma 0,0 to <0,46

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

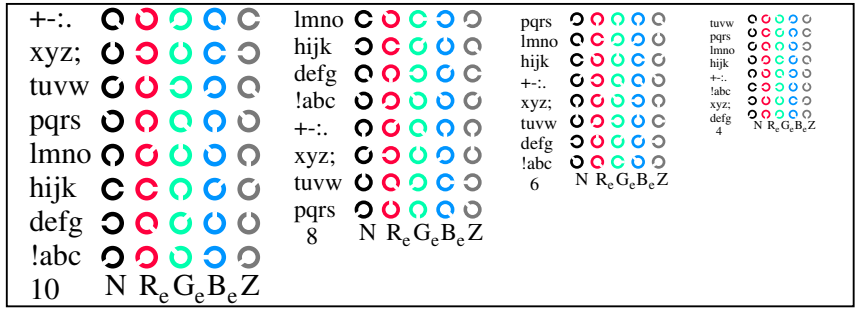
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

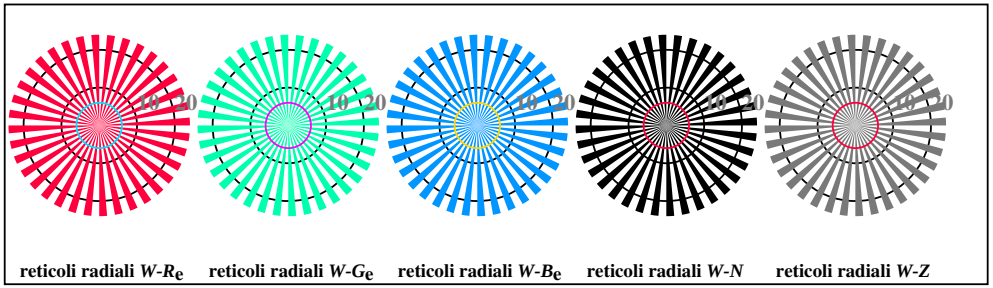
AI170-3, Fig. D1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



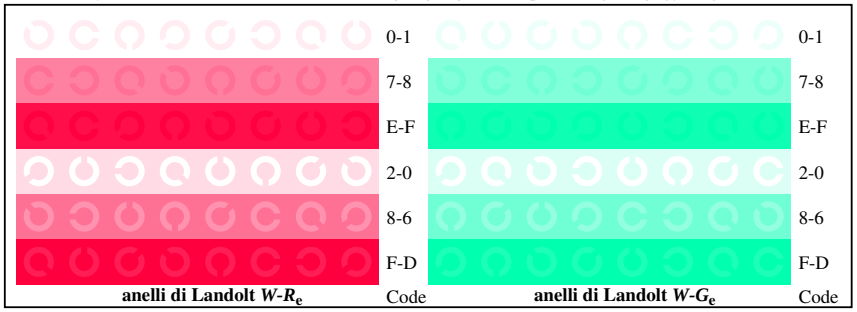
AI171-1, Fig. D4Wde: 16 equidistante passi *W-*R_e; *W-*G_e; *W-*B_e; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



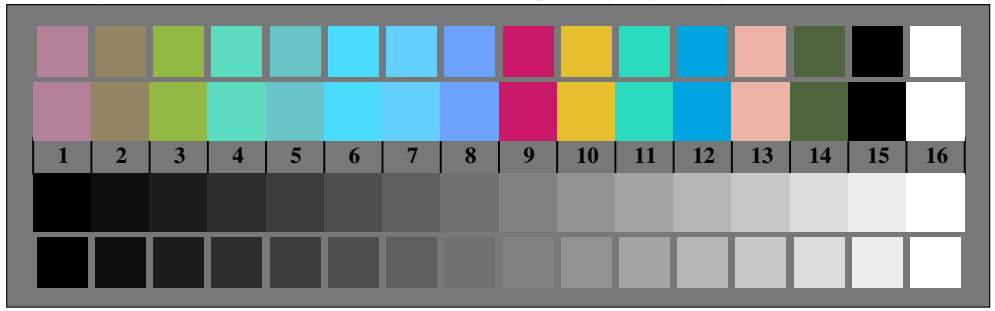
AI171-3, Fig. D5Wde: codice i Landolt anelli ***N***; ***R***$_e$; ***G***$_e$; ***B***$_e$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



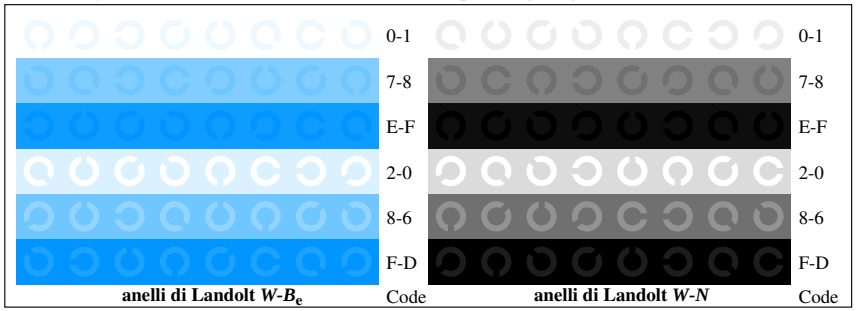
AI170-5, Fig. D2Wde: reticoli radiali *W-*R_e; *W-*G_e; *W-*B_e; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-5, Fig. D6Wde: anelli di Landolt *W–*R_e; *W-*G_e; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI170-7, Fig. D3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-7, Fig. D7Wde: anelli di Landolt *W–*B_e; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*

Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *RGB*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W$_{de}$ a D3W$_{de}$ 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 D1W$_{de}$

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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ secondo un grafico D2W$_{de}$

	***W-R*$_d$**	***W-G*$_d$**	***W-B*$_d$**	***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 D3W$_{de}$

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 D3W$_{de}$**

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, AI170-3de: 11081

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D4W$_{de}$

W-*R*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*G*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Verde:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*B*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico D5W$_{de}$

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 *R*$_d$**	**Anelli *G*$_d$**	**Anelli *B*$_d$**
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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D6W$_{de}$ e D7W$_{de}$

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

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

la parte 2, AI171-3Nde: 11081

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY7_1.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_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 AI17F0PX_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 AI17F0PX_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, AI170-7de: 11081

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/AI17/AI17F0PX_CY7_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY7_3.PS **sottolineare: Si/No**
Fig. A7$_{de}$ 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/AI17/AI17F0PX_CY7_3.PDF
Fig. A7$_{de}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY7_3.PS
Fig. A7$_{de}$ **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, AI171-7de: 11081

Form A: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *RGB* Output: *->rgb$_{de}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di 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

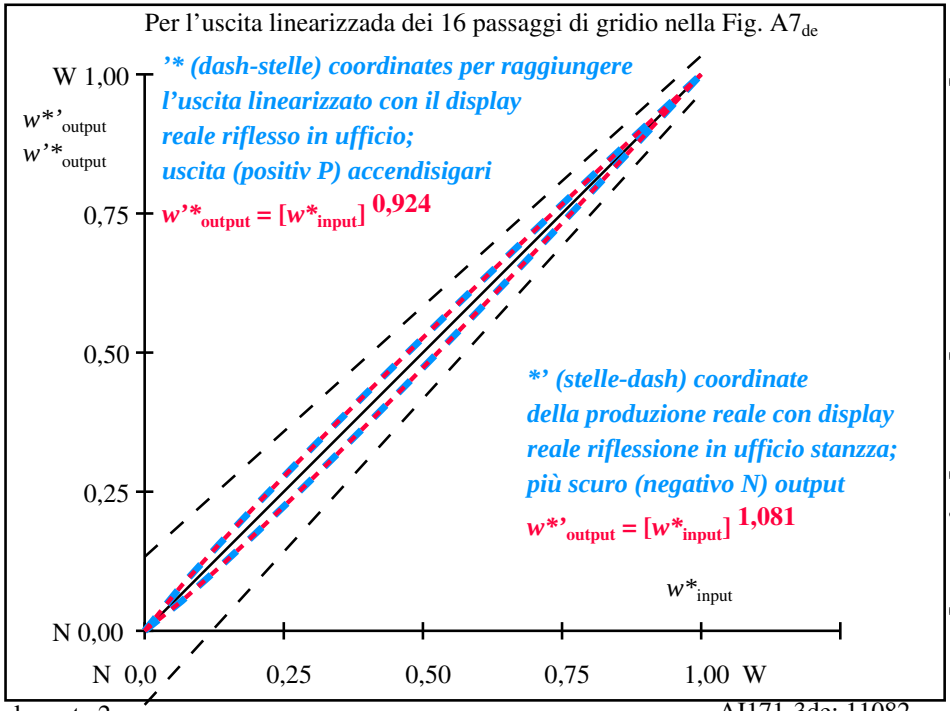
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 3,4

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

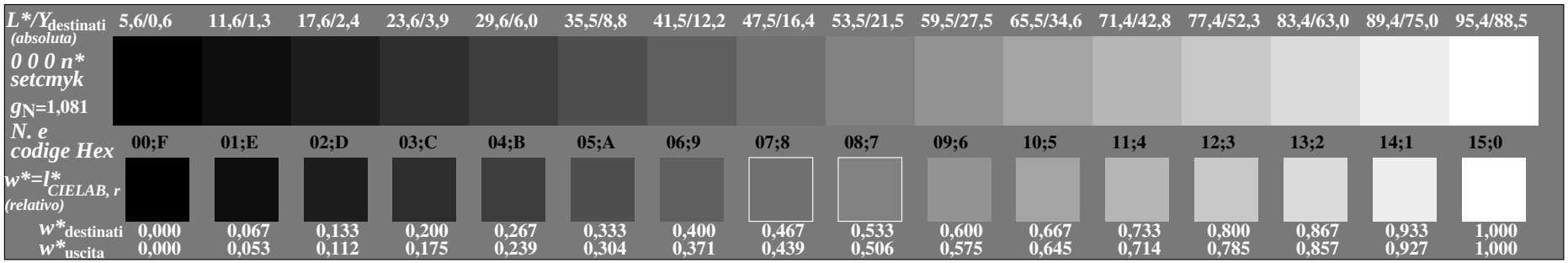
Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 84,9

la parte 1, AI170-3de: 11082

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



la parte 2, AI171-3de: 11082



la parte 3, Fig. A7de: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI170-7de: 11082

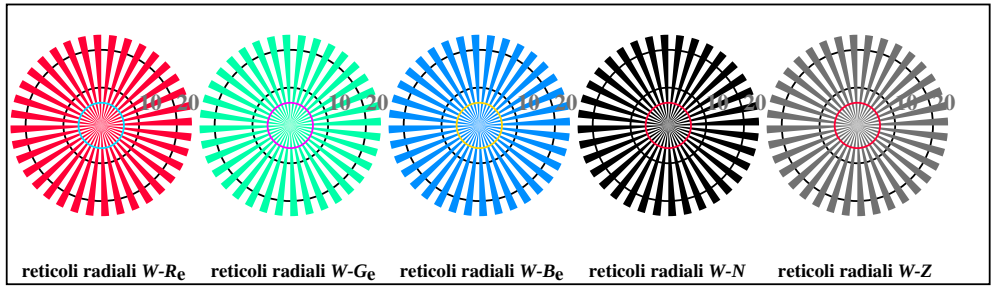
In-out: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:0,62; Y_N-gamma 0,46 to <0,93

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

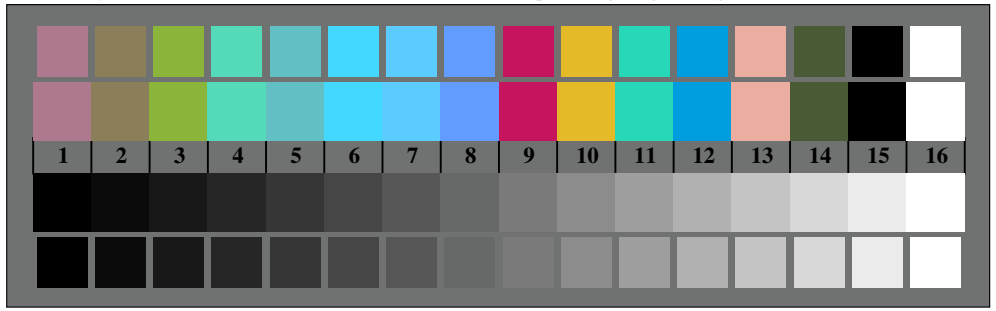
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

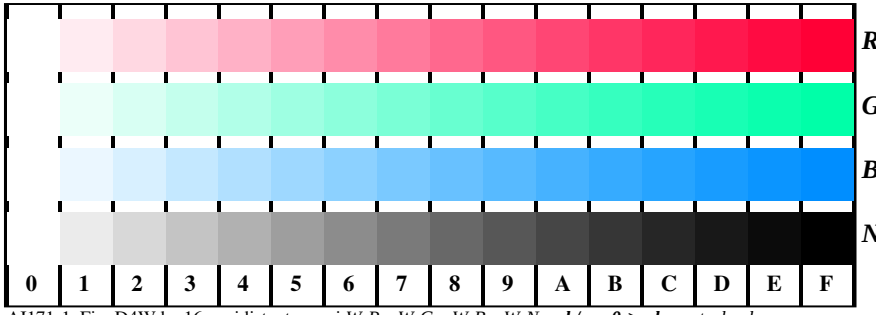
AI170-3, Fig. D1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



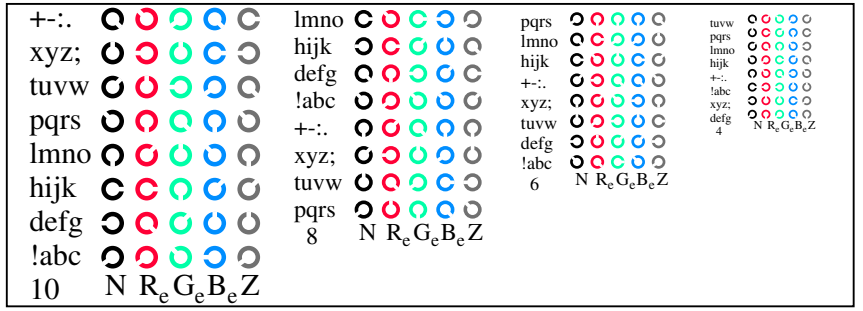
AI170-5, Fig. D2Wde: reticoli radiali *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



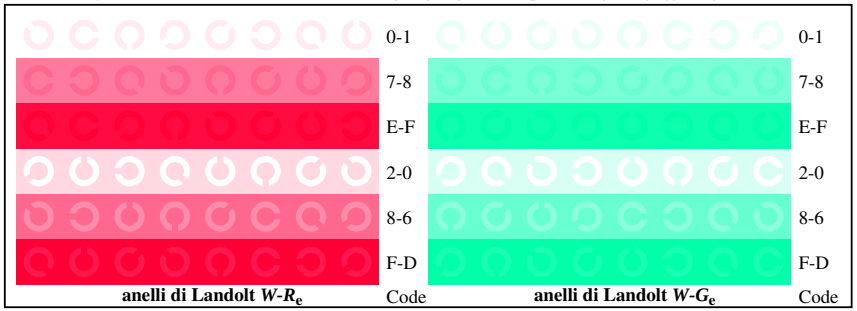
AI170-7, Fig. D3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



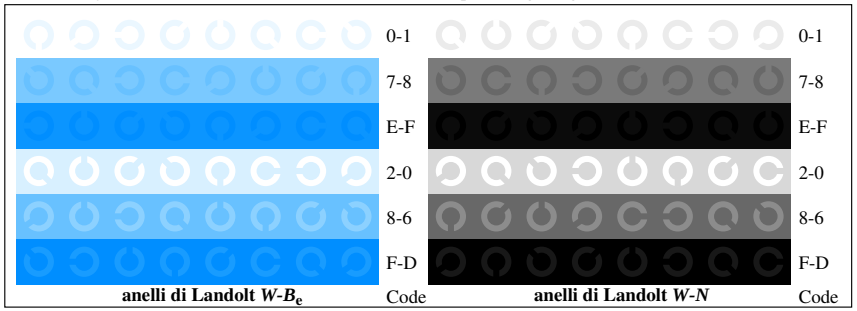
AI171-1, Fig. D4Wde: 16 equidistante passi *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-3, Fig. D5Wde: codice i Landolt anelli ***N***; ***R***$_e$; ***G***$_e$; ***B***$_e$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-5, Fig. D6Wde: anelli di Landolt *W–R*$_e$; *W-G*$_e$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-7, Fig. D7Wde: anelli di Landolt *W–B*$_e$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*

Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *RGB*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W$_{de}$ a D3W$_{de}$ 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 D1W$_{de}$

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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ secondo un grafico D2W$_{de}$

	***W-R*$_d$**	***W-G*$_d$**	***W-B*$_d$**	***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 D3W$_{de}$

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 D3W$_{de}$**

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, AI170-3de: 110161

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D4W$_{de}$

***W-R*$_d$**	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
***W-G*$_d$**	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Verde:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
***W-B*$_d$**	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico D5W$_{de}$

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 *R*$_d$**	**Anelli *G*$_d$**	**Anelli *B*$_d$**
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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D6W$_{de}$ e D7W$_{de}$

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

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

la parte 2, AI171-3Nde: 110161

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY6_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_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 AI17F0PX_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 AI17F0PX_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, AI170-7de: 110161

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/AI17/AI17F0PX_CY6_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY6_3.PS **sottolineare: Si/No**
Fig. A7$_{de}$ 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/AI17/AI17F0PX_CY6_3.PDF
Fig. A7$_{de}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY6_3.PS
Fig. A7$_{de}$ **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, AI171-7de: 110161

Form A: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *RGB* Output: *->rgb$_{de}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di 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
Specificatione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

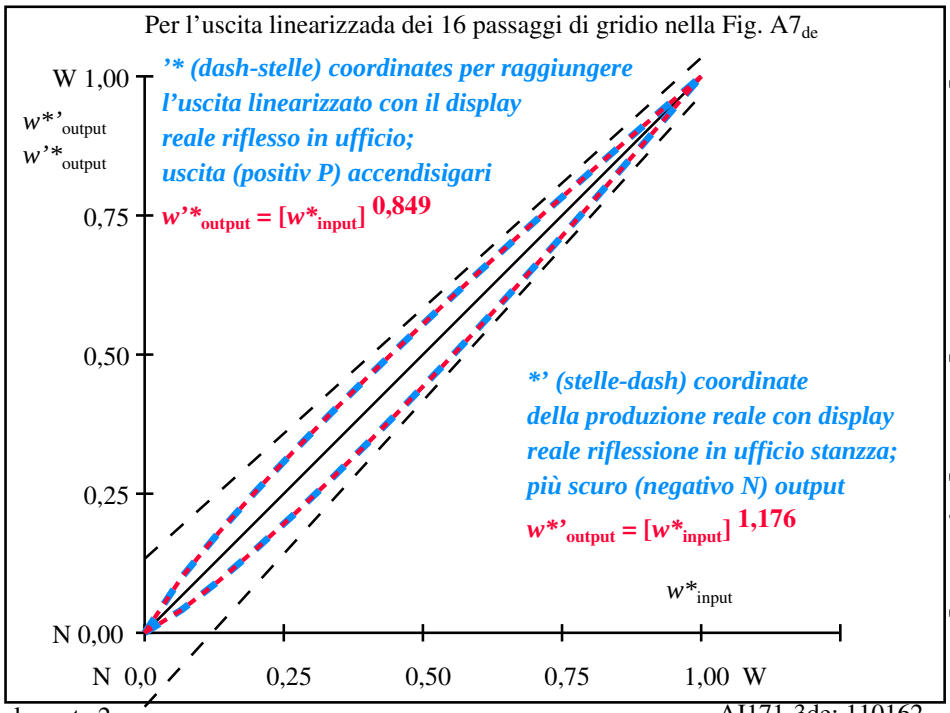
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 6,0

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

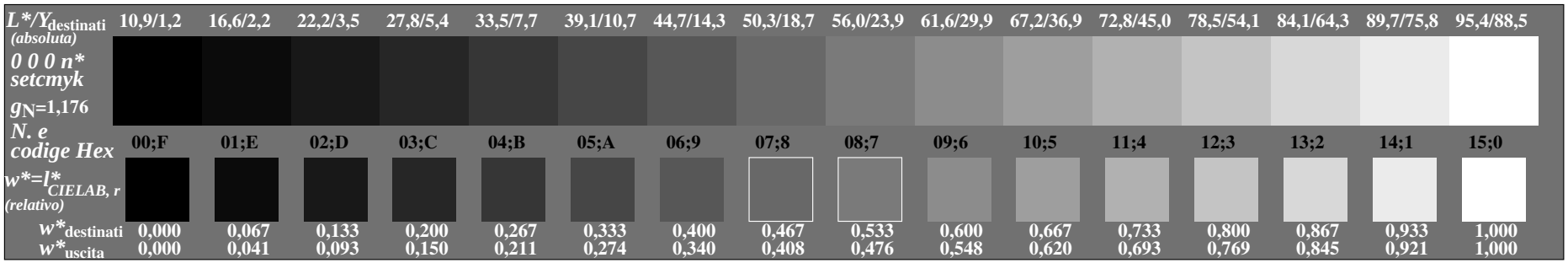
Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 73,7

la parte 1, AI170-3de: 110162

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



la parte 2, AI171-3de: 110162



la parte 3, Fig. A7de: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI170-7de: 110162

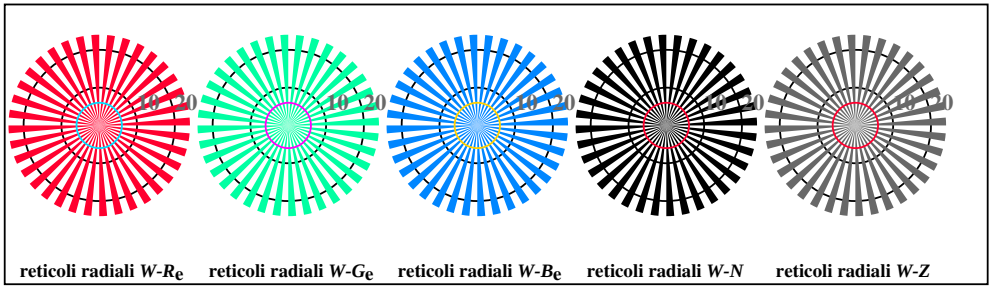
In-out: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:1,25; Y_N-gamma 0,93 to <1,87

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

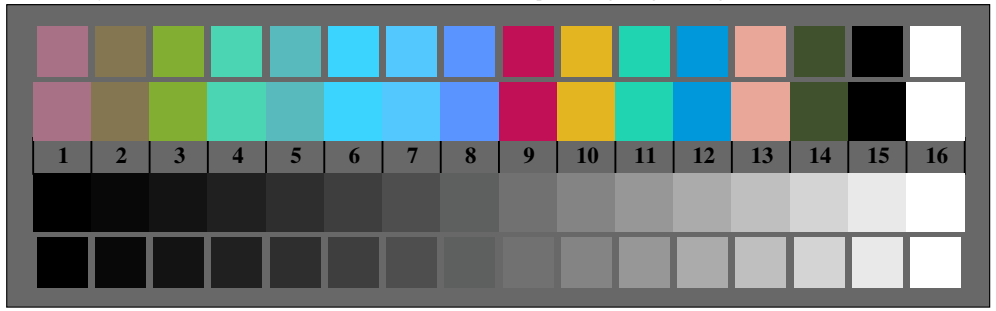
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

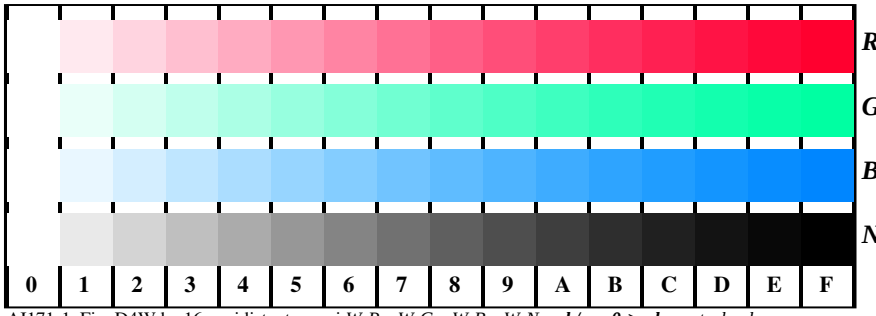
AI170-3, Fig. D1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



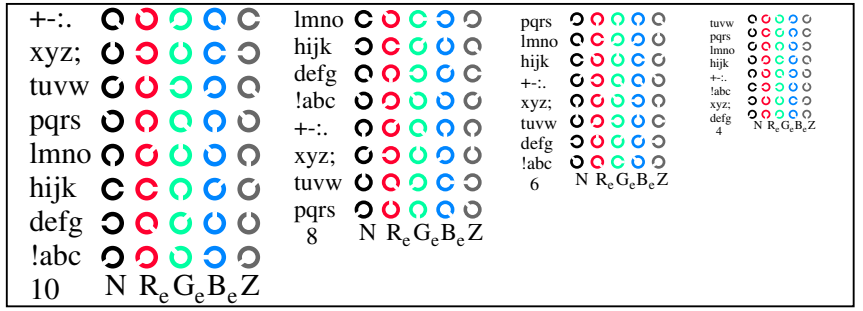
AI170-5, Fig. D2Wde: reticoli radiali *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



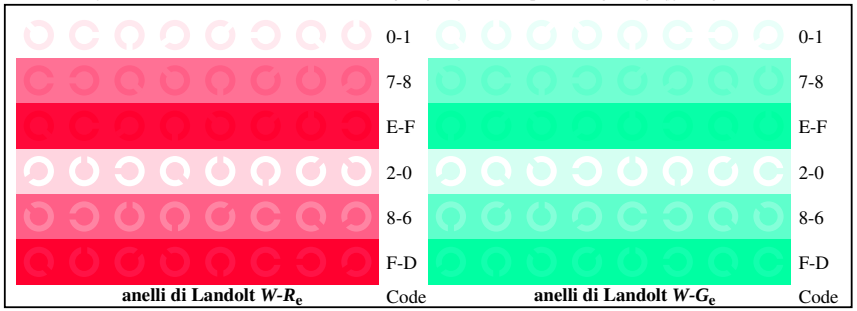
AI170-7, Fig. D3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



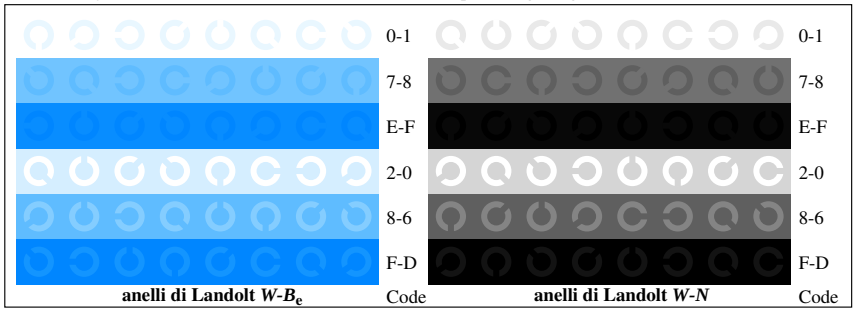
AI171-1, Fig. D4Wde: 16 equidistante passi *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-3, Fig. D5Wde: codice i Landolt anelli ***N***; ***R***$_e$; ***G***$_e$; ***B***$_e$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-5, Fig. D6Wde: anelli di Landolt *W–R*$_e$; *W-G*$_e$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-7, Fig. D7Wde: anelli di Landolt *W–B*$_e$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*

Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *RGB*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W$_{de}$ a D3W$_{de}$ 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 D1W$_{de}$

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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ secondo un grafico D2W$_{de}$

	***W-R*$_d$**	***W-G*$_d$**	***W-B*$_d$**	***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 D3W$_{de}$

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 D3W$_{de}$**

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, AI170-3de: 110241

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D4W$_{de}$

W-*R*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*G*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Verde:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*B*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico D5W$_{de}$

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 *R*$_d$**	**Anelli *G*$_d$**	**Anelli *B*$_d$**
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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D6W$_{de}$ e D7W$_{de}$

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

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

la parte 2, AI171-3Nde: 110241

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY5_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_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 AI17F0PX_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 AI17F0PX_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, AI170-7de: 110241

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/AI17/AI17F0PX_CY5_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY5_3.PS **sottolineare: Si/No**
Fig. A7$_{de}$ 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/AI17/AI17F0PX_CY5_3.PDF
Fig. A7$_{de}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY5_3.PS
Fig. A7$_{de}$ **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, AI171-7de: 110241

Form A: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *RGB* Output: *->rgb$_{de}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di 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

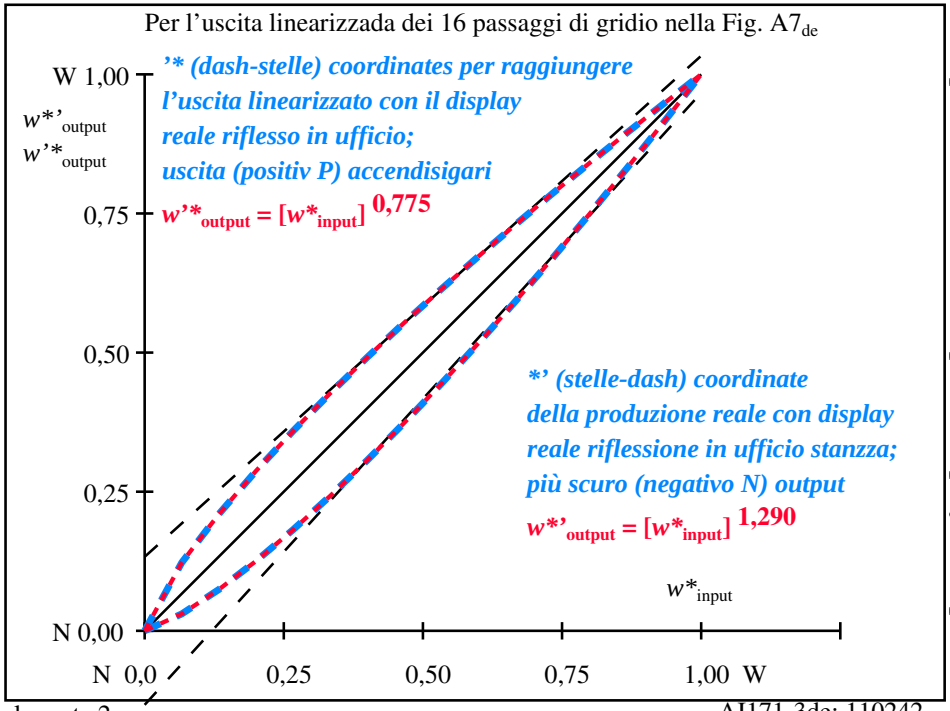
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 7,6

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

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

la parte 1, AI170-3de: 110242

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



la parte 2, AI171-3de: 110242

$L^*/Y_{destinati}$ (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. A7de: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI170-7de: 110242

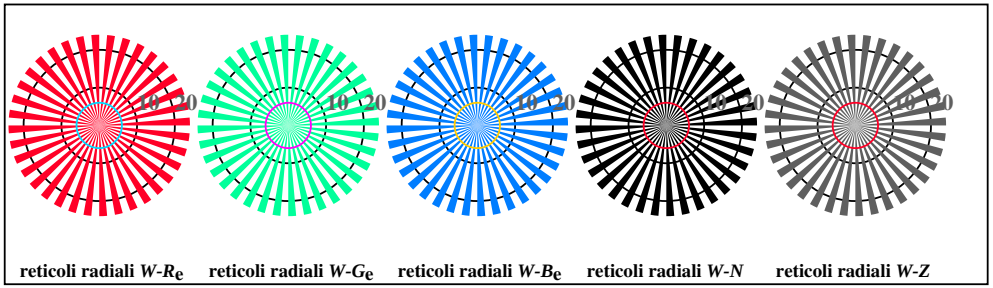
In-out: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:2,5; Y_N-gamma 1,87 to <3,75

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

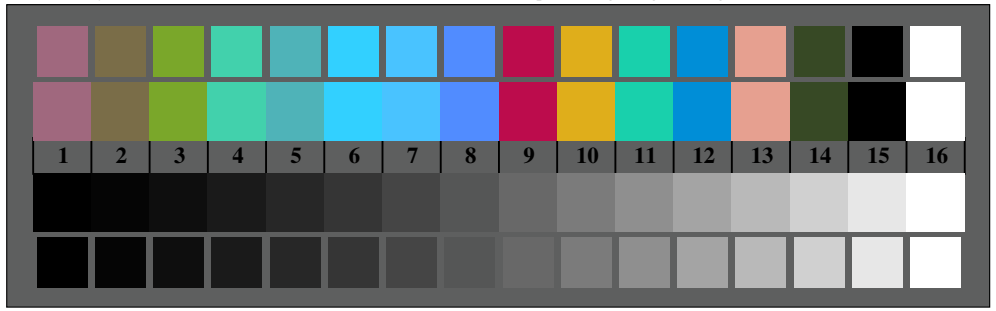
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

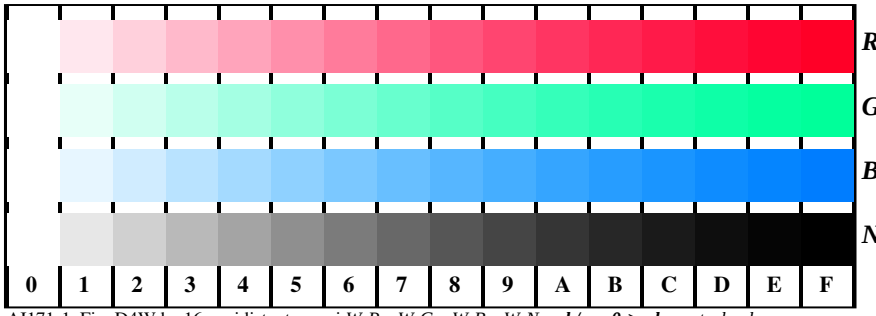
AI170-3, Fig. D1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



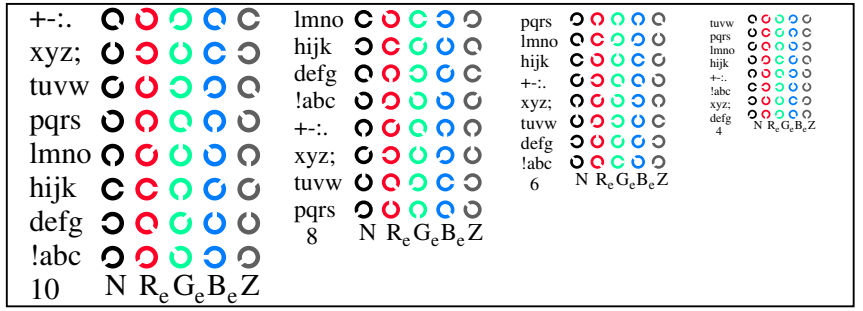
AI170-5, Fig. D2Wde: reticoli radiali *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



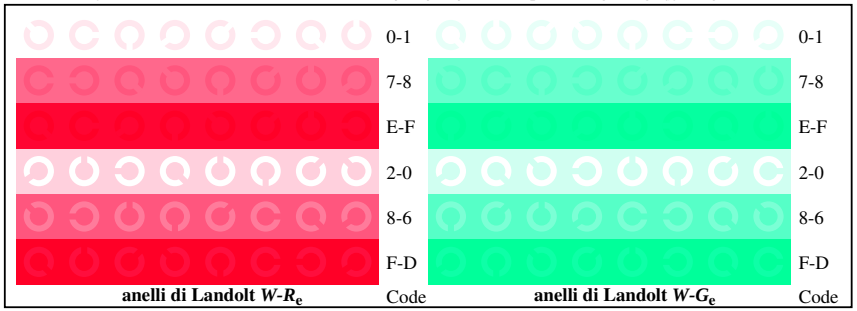
AI170-7, Fig. D3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



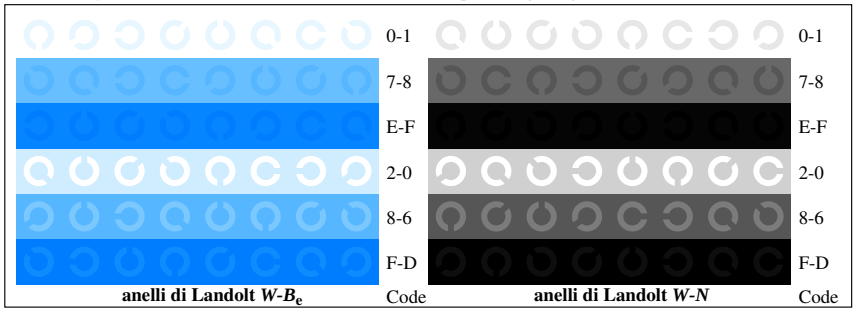
AI171-1, Fig. D4Wde: 16 equidistante passi *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-3, Fig. D5Wde: codice i Landolt anelli ***N***; ***R***$_e$; ***G***$_e$; ***B***$_e$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-5, Fig. D6Wde: anelli di Landolt *W–R*$_e$; *W-G*$_e$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-7, Fig. D7Wde: anelli di Landolt *W–B*$_e$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*

Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *RGB*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W$_{de}$ a D3W$_{de}$ 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 D1W$_{de}$

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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ secondo un grafico D2W$_{de}$

	***W-R*$_d$**	***W-G*$_d$**	***W-B*$_d$**	***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 D3W$_{de}$

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 D3W$_{de}$**

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, AI170-3de: 110321

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D4W$_{de}$

W-*R*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*G*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Verde:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*B*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico D5W$_{de}$

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 *R*$_d$**	**Anelli *G*$_d$**	**Anelli *B*$_d$**
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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D6W$_{de}$ e D7W$_{de}$

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

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

la parte 2, AI171-3Nde: 110321

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY4_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_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 AI17F0PX_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 AI17F0PX_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, AI170-7de: 110321

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/AI17/AI17F0PX_CY4_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY4_3.PS **sottolineare: Si/No**
Fig. A7$_{de}$ 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/AI17/AI17F0PX_CY4_3.PDF
Fig. A7$_{de}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY4_3.PS
Fig. A7$_{de}$ **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, AI171-7de: 110321

Form A: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *RGB* Output: *->rgb$_{de}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di 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
Specificatione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

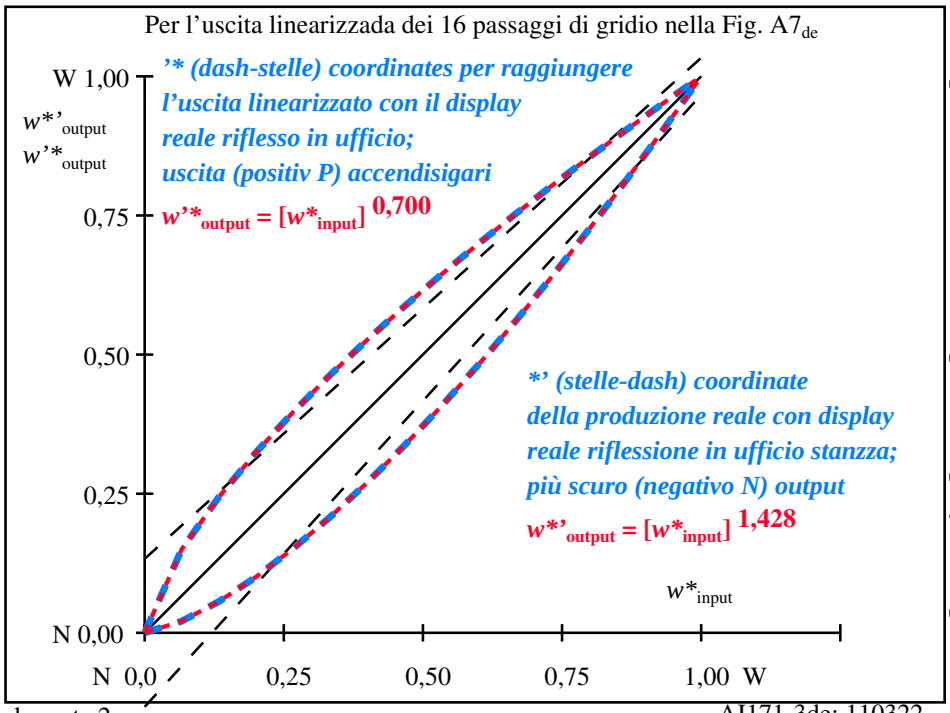
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 8,4

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

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

la parte 1, AI170-3de: 110322

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



la parte 2, AI171-3de: 110322

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. A7de: 16 equidistante L^* grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI170-7de: 110322

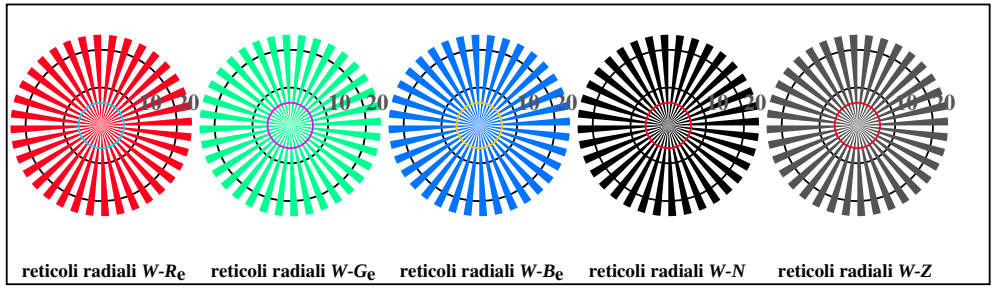
In-out: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:5; Y_N-gamma 3,75 to <7,5

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

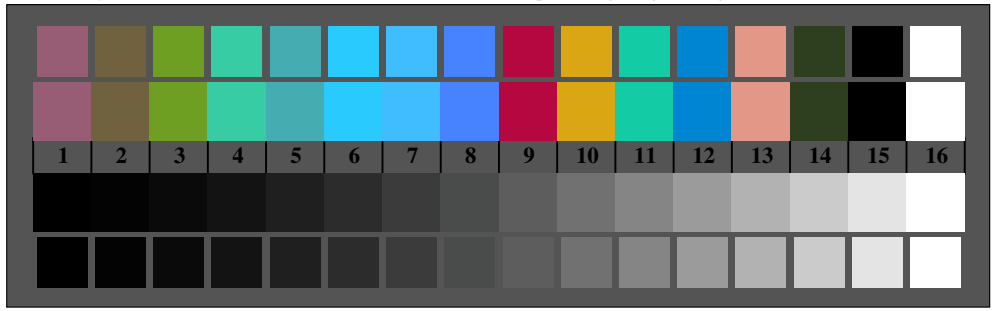
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

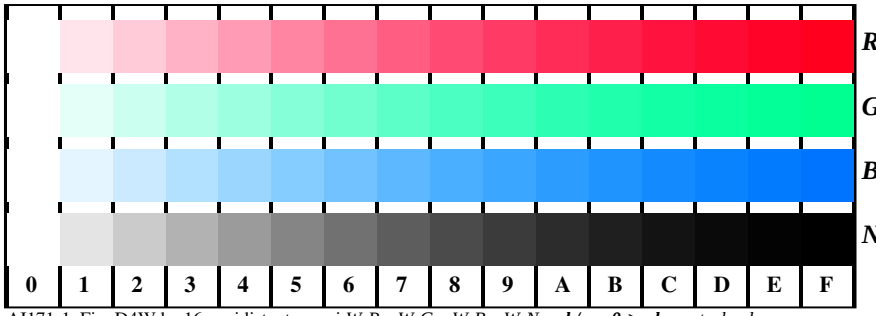
AI170-3, Fig. D1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



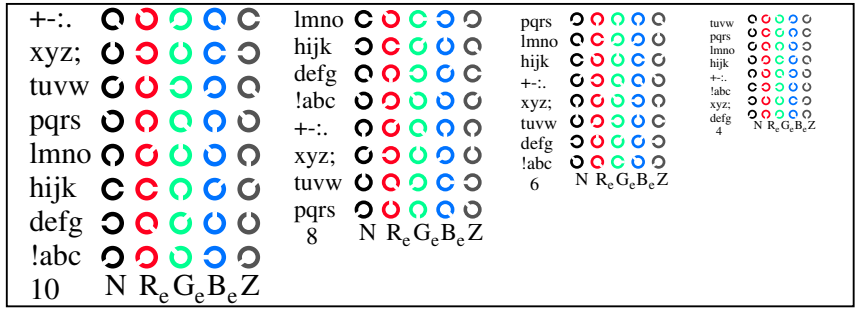
AI170-5, Fig. D2Wde: reticoli radiali *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



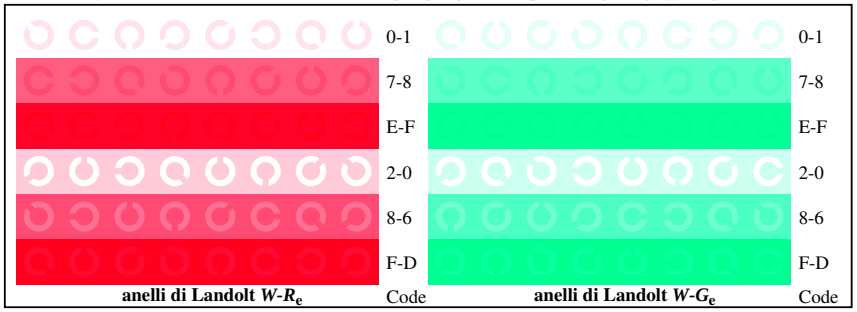
AI170-7, Fig. D3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



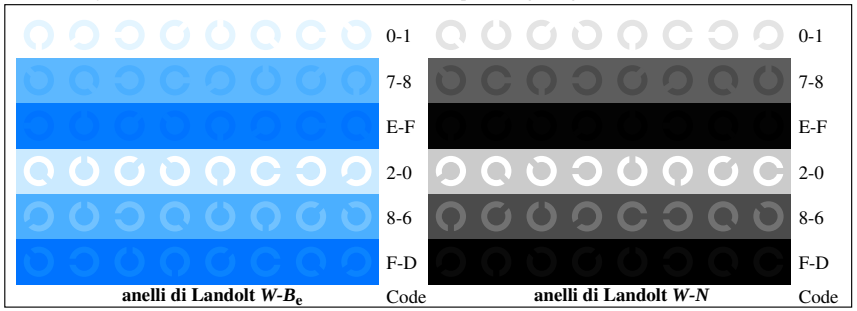
AI171-1, Fig. D4Wde: 16 equidistante passi *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-3, Fig. D5Wde: codice i Landolt anelli ***N***; ***R***$_e$; ***G***$_e$; ***B***$_e$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-5, Fig. D6Wde: anelli di Landolt *W–R*$_e$; *W-G*$_e$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-7, Fig. D7Wde: anelli di Landolt *W–B*$_e$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*

Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *RGB*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W$_{de}$ a D3W$_{de}$ 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 D1W$_{de}$

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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ secondo un grafico D2W$_{de}$

	***W-R*$_d$**	***W-G*$_d$**	***W-B*$_d$**	***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 D3W$_{de}$

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 D3W$_{de}$**

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, AI170-3de: 110401

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D4W$_{de}$

W-*R*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*G*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Verde:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*B*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico D5W$_{de}$

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 *R*$_d$**	**Anelli *G*$_d$**	**Anelli *B*$_d$**
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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D6W$_{de}$ e D7W$_{de}$

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

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

la parte 2, AI171-3Nde: 110401

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY3_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_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 AI17F0PX_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 AI17F0PX_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, AI170-7de: 110401

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/AI17/AI17F0PX_CY3_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY3_3.PS **sottolineare: Si/No**
Fig. A7$_{de}$ 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/AI17/AI17F0PX_CY3_3.PDF
Fig. A7$_{de}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY3_3.PS
Fig. A7$_{de}$ **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, AI171-7de: 110401

Form A: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *RGB* Output: *->rgb$_{de}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di 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
Specificatione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

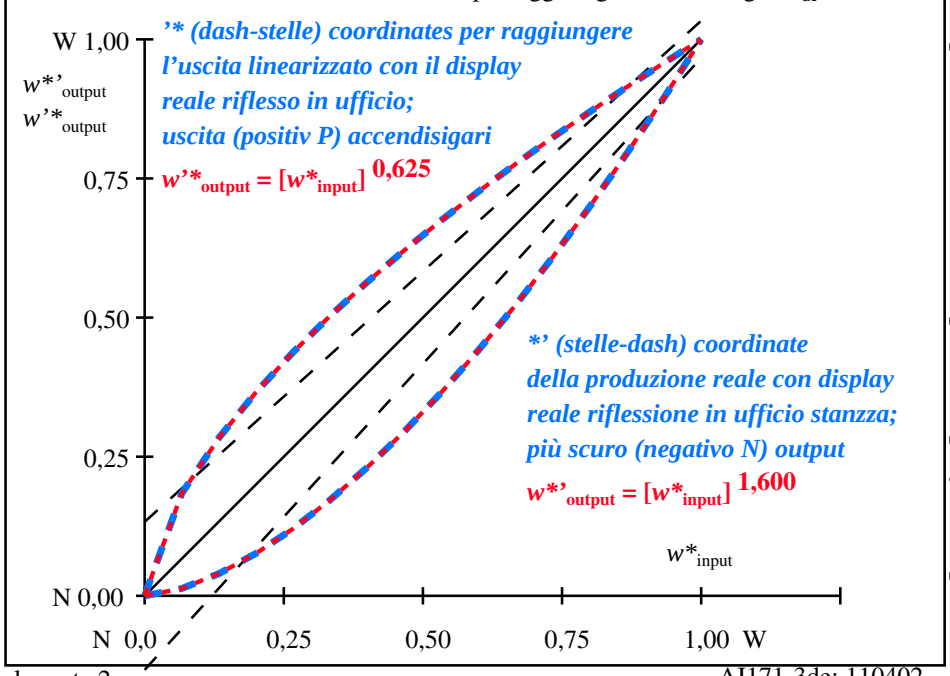
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 8,3

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

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

la parte 1, AI170-3de: 110402

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



la parte 2, AI171-3de: 110402

$L^*/Y_{destinati}$ (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. A7de: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI170-7de: 110402

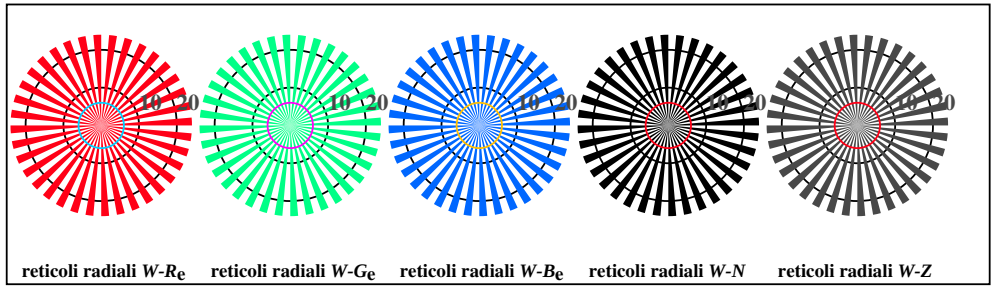
In-out: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:10; Y_N-gamma 7,5 to <15

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

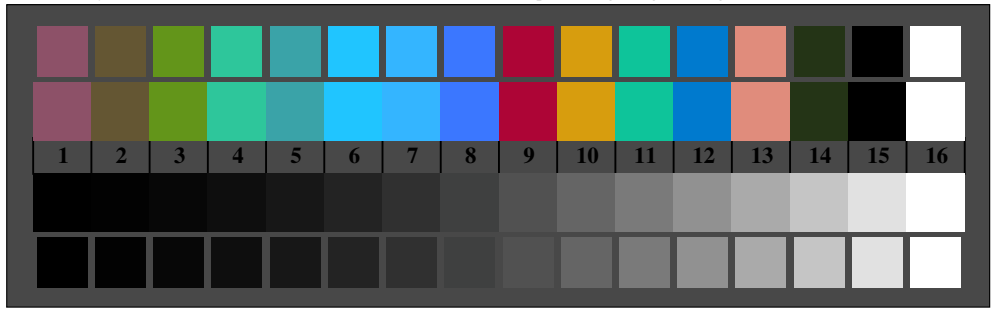
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

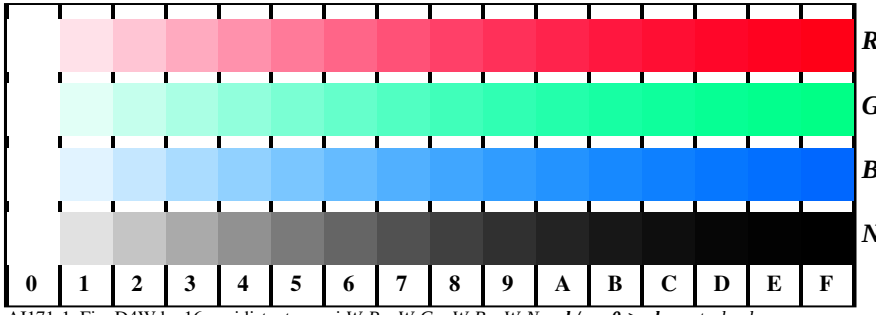
AI170-3, Fig. D1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



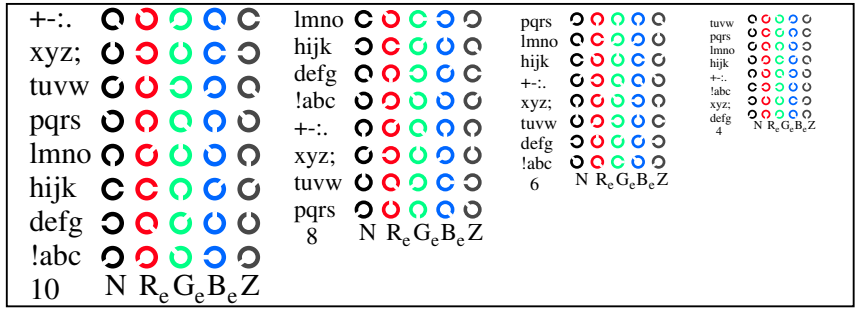
AI170-5, Fig. D2Wde: reticoli radiali *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



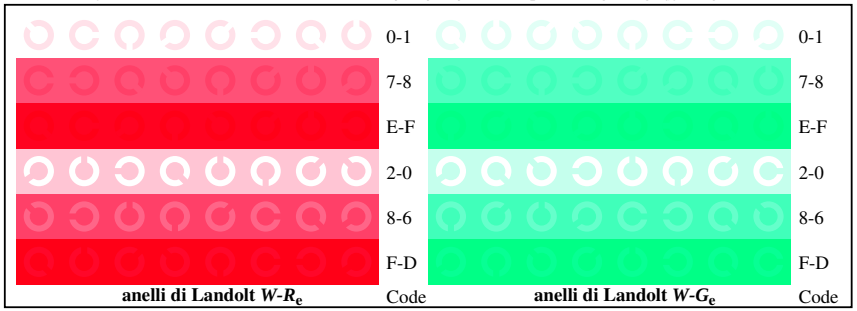
AI170-7, Fig. D3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



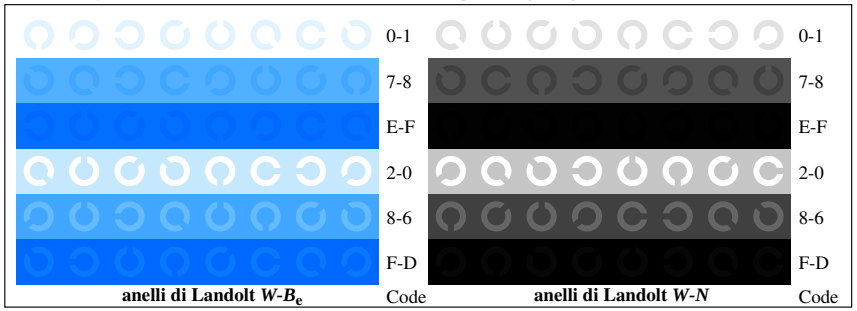
AI171-1, Fig. D4Wde: 16 equidistante passi *W-R*$_e$; *W-G*$_e$; *W-B*$_e$; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-3, Fig. D5Wde: codice i Landolt anelli ***N***; ***R***$_e$; ***G***$_e$; ***B***$_e$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-5, Fig. D6Wde: anelli di Landolt *W–R*$_e$; *W-G*$_e$; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-7, Fig. D7Wde: anelli di Landolt *W–B*$_e$; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*

Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *RGB*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W$_{de}$ a D3W$_{de}$ 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 D1W$_{de}$

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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ secondo un grafico D2W$_{de}$

	***W-R*$_d$**	***W-G*$_d$**	***W-B*$_d$**	***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 D3W$_{de}$

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 D3W$_{de}$**

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, AI170-3de: 110481

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D4W$_{de}$

W-*R*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*G*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Verde:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*B*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico D5W$_{de}$

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 *R*$_d$**	**Anelli *G*$_d$**	**Anelli *B*$_d$**
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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D6W$_{de}$ e D7W$_{de}$

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

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

la parte 2, AI171-3Nde: 110481

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY2_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_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 AI17F0PX_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 AI17F0PX_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, AI170-7de: 110481

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/AI17/AI17F0PX_CY2_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY2_3.PS **sottolineare: Si/No**
Fig. A7$_{de}$ 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/AI17/AI17F0PX_CY2_3.PDF
Fig. A7$_{de}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY2_3.PS
Fig. A7$_{de}$ **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, AI171-7de: 110481

Form A: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *RGB* Output: *->rgb$_{de}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di 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
Specificatione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

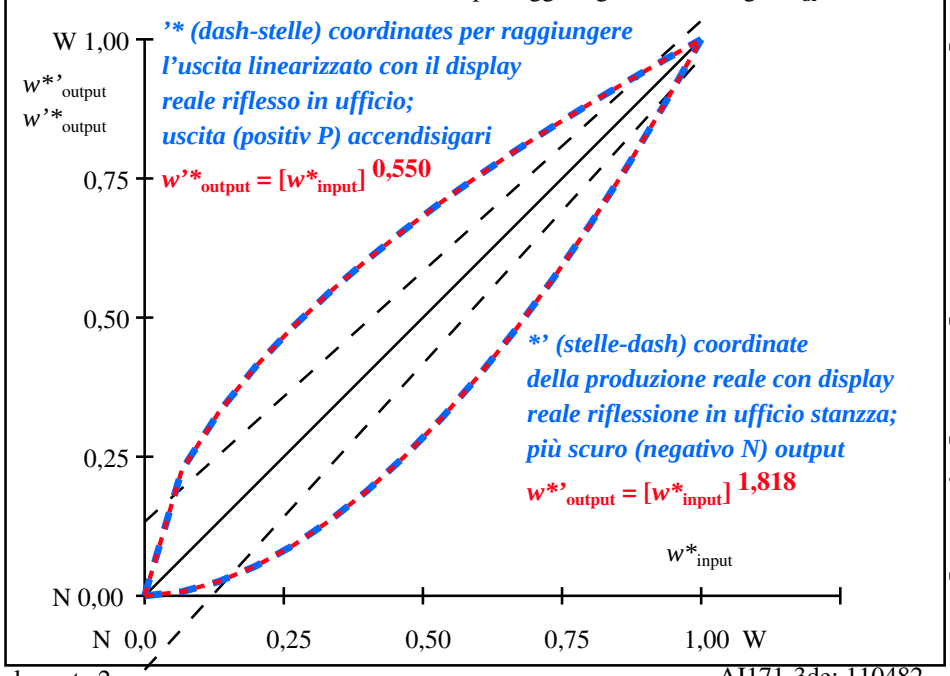
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 7,1

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

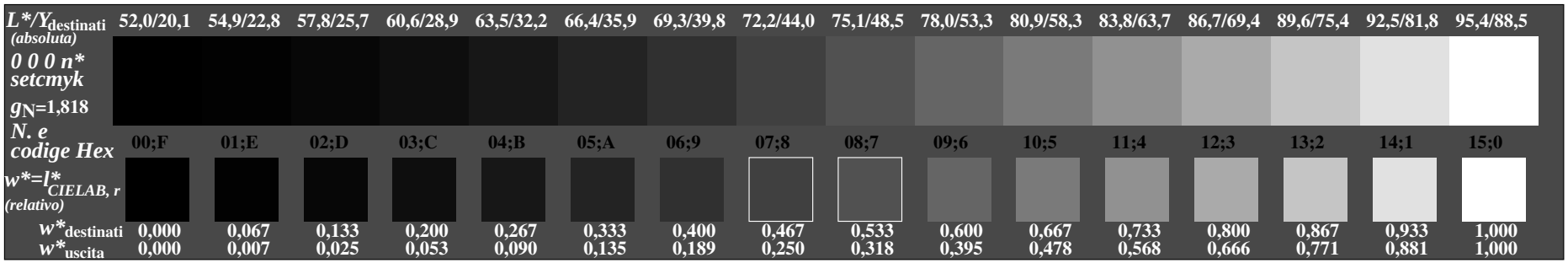
Colore medio indice di riproduzione: $R^*_{ab,m}$ = 68,8

la parte 1, AI170-3de: 110482

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



la parte 2, AI171-3de: 110482



la parte 3, Fig. A7de: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI170-7de: 110482

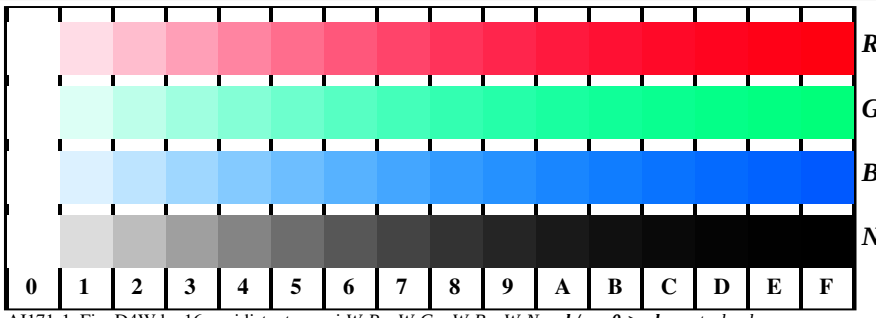
In-out: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:20; Y_N-gamma 15 to <30

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

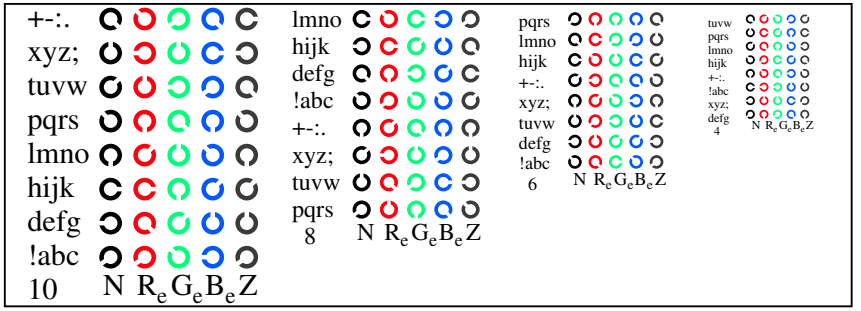
vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

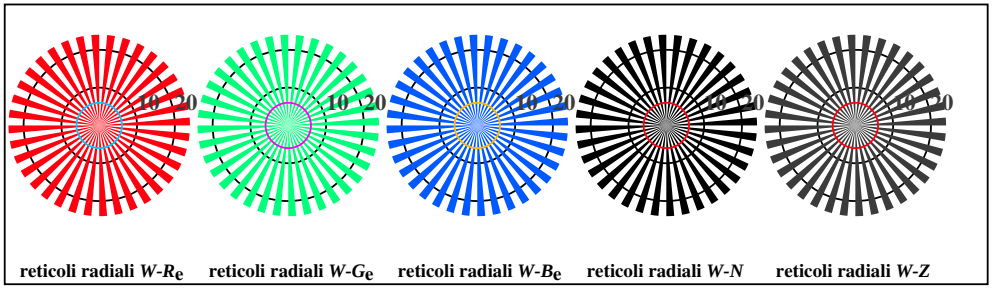
AI170-3, Fig. D1Wde: Flower motif, 14 prova colori CIE e 2 + 16 grigio passi (sf); *PS* operator: *settransfer, 3 colorimage*



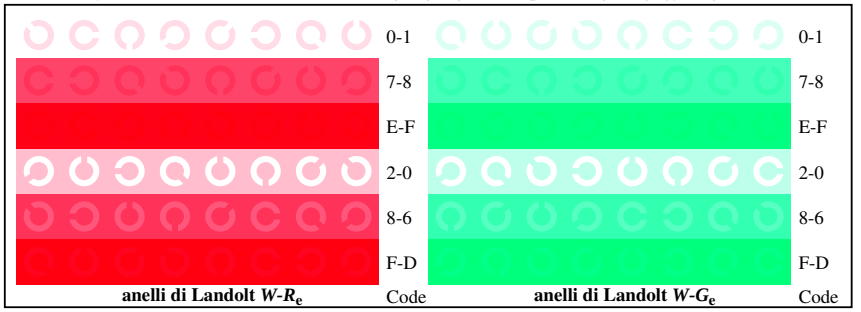
AI171-1, Fig. D4Wde: 16 equidistante passi *W-*R_e; *W-*G_e; *W-*B_e; *W-N*; ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



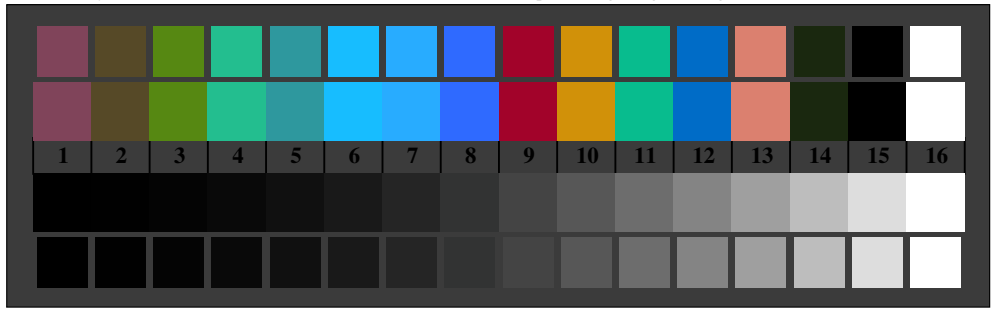
AI171-3, Fig. D5Wde: codice i Landolt anelli ***N***; ***R***$_e$; ***G***$_e$; ***B***$_e$; ***Z***; *PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



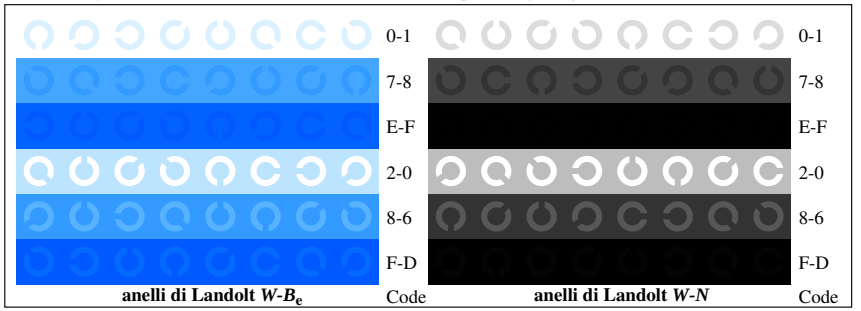
AI170-5, Fig. D2Wde: reticoli radiali *W-*R_e; *W-*G_e; *W-*B_e; *W-N; PS* operator: ***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-5, Fig. D6Wde: anelli di Landolt *W–*R_e; *W-*G_e; *PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI170-7, Fig. D3Wde: 14 prova colori CIE i 2 + 16 grigio passi (sf); ***rgb/cmy0->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*



AI171-7, Fig. D7Wde: anelli di Landolt *W–*B_e; *W-N; PS* operator:***rgb->rgb***$_{de}$ *setrgbcolor*

Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Tavola dei colori cromatici *RGB*

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

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicatione per la misura dell'output di display et output di stampa
TUB materiale: code=rha4ta

Test visivo di linearized output di immagine D1W$_{de}$ a D3W$_{de}$ 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 D1W$_{de}$

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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ secondo un grafico D2W$_{de}$

	***W-R*$_d$**	***W-G*$_d$**	***W-B*$_d$**	***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 D3W$_{de}$

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 D3W$_{de}$**

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, AI170-3de: 110561

Prova di 16 visivamente ugualmente distanziate le fasi della serie a colori *W-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D4W$_{de}$

W-*R*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Rosso:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*G*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Verde:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-*B*$_d$	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Blu:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**
W-N	Sont tutti i 16 pasos discriminabile?		**Si/No**
Bianco - Nero:	Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?	del dato 16 passi:	**..... passi**

Il test de caratteri e gli anelu di Landolt in quatro dimensione secondo un grafico D5W$_{de}$

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 *R*$_d$**	**Anelli *G*$_d$**	**Anelli *B*$_d$**
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-R*$_d$, *W-G*$_d$, *W-B*$_d$ e *W-N* secondo un grafico D6W$_{de}$ e D7W$_{de}$

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

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

la parte 2, AI171-3Nde: 110561

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

File PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY1_1.PDF **sottolineare: Si/No**

File PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_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 AI17F0PX_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 AI17F0PX_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, AI170-7de: 110561

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/AI17/AI17F0PX_CY1_3.PDF **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY1_3.PS **sottolineare: Si/No**
Fig. A7$_{de}$ 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/AI17/AI17F0PX_CY1_3.PDF
Fig. A7$_{de}$ **sottolineare: Si/No**
File PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17F0PX_CY1_3.PS
Fig. A7$_{de}$ **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, AI171-7de: 110561

Form A: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Tavola dei colori cromatici *RGB* Output: *->rgb$_{de}$ setrgbcolor*

vedi file simili: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AI17/AI17.HTM
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI17/AI17L0FA.TXT /.PS
Applicazione per la misura dell'output di display et output di 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

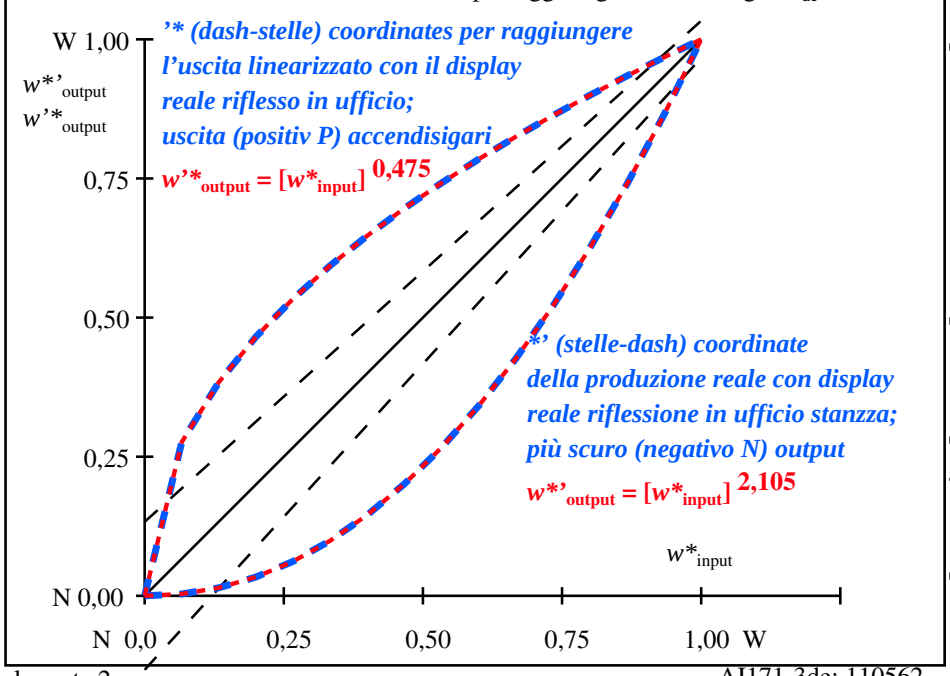
Significa differenza di luminosità (16 passi)
ΔE^*_{CIELAB} = 4,6

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

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

la parte 1, AI170-3de: 110562

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



la parte 2, AI171-3de: 110562

$L^*/Y_{destinati}$ *(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. A7de: 16 equidistante *L** grigio passi; PS operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AI170-7de: 110562

In-out: Grafico AI17 conformemente a grafico 4 a ISO/IEC 15775
Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:40; Y_N-gamma 30 to <60

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