



#### Discriminability dei colori cromatici

Commento: Questo test utilizza i colori cromatici di 9 passaggi

**Piano di tinta Rosso - Blu ciano** (ridhe da 01 a 09, colonne de b a j)

**Discriminability di 81 colori cromatici**

Sono tutti i 81 colori diversi?

Si/No

Solo nel caso del "No": Quanti sono diversi? Del 81 vi sono diverse .....

**Piano di tinta Giallo - Blu** (ridhe da 10 a 18, colonne de b a j)

**Discriminability di 81 colori cromatici**

Sono tutti i 81 colori diversi?

Si/No

Solo nel caso del "No": Quanti sono diversi? Del 81 vi sono diverse .....

**Piano di tinta Verde - Rosso magenta** (ridhe da 19 a 27, colonne de b a j)

**Discriminability di 81 colori cromatici**

Sono tutti i 81 colori diversi?

Si/No

Solo nel caso del "No": Quanti sono diversi? Del 81 vi sono diverse .....

**Risultato:** Del 243 (=3x81) colori vi sono diverse .....

Artefatti, si prega spesify se visibile:

Commento circa la creazione et il contenuto dei file PDF:

A volte "lisciatura di colori" è l'impostazione predefinita.  
In questo caso i 9 passaggi non sono visibili e possono essere conteggiate come un passo.  
A volte "ottimizzare l'output in formato PDF per il web" è l'impostazione predefinita.  
Per esempio questa impostazione può ridurre la 1080 colori su una pagina a 256 colori.

AI490-71 Parte de grafico de prova AI49 con 1080 colori; scale di colori di 9 a 16 passi; i dati nella colonna (b-n): *rgb* 4-100110-L0 cmy6\*

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

##### File PDF:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY7\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY7_1.PDF)

sottolineare: Si/No

##### File PS:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY7\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY7_1.PS)

sottolineare: Si/No

##### Utilizzate il sistema operativo del computer:

undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

**Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante**

Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

**uscita con file PDF/PS:**

sottolineare: file PDF/PS

**Per l'uscita con PDF file AI49F0PX\_CY7\_1.PDF**

entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....

o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....

o con il software e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....

o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

**Per l'uscita con PS file AI49F0PX\_CY7\_1.PS**

entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....

o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....

o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

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

la parte 3,

AI490-7dd: 01011

Form A: Grafico AI49 conformemente a grafico 1 a DIN 33872-6  
1080 colori standard; grafico conformemente a DIN 33872-6



#### Accordo con i colori elementari

Commento: Questo test utilizza i colori cromatici di 9 passaggi

Rosso  $R_e$  e Verde  $G_e$  sono definiti dai criteri visivi: *né giallastro né bluastro*.

Giallo  $Y_e$  e Blu  $B_e$  sono definiti dai criteri visivi: *né rossastro né verdastro*.

**Piano di tinta Rosso - Blu ciano** (ridhe da 01 a 09, colonne de b a j)

**Accordo con i colori elementari**

È il colore nelle posizione (j,01) il colore elementari Rosso  $R_e$ ?

Si/No

Solo nel caso del "No": Il colore nella posizione appare: giallastro/bluastro

**Piano di tinta Giallo - Blu  $B_e$**  (ridhe da 10 a 18, colonne de b a j)

**Accordo con i colori elementari**

È il colore nelle posizione (j,10) il colore elementari Giallo  $Y_e$ ?

Si/No

Solo nel caso del "No": Il colore nella posizione appare: rossastro/verdastro

È il colore nelle posizione (b,18) il colore elementari Blu  $B_e$ ?

Si/No

Solo nel caso del "No": Il colore nella posizione appare: rossastro/verdastro

**Piano di tinta Verde - Rosso magenta** (ridhe da 19 a 27, colonne de b a j)

**Accordo con i colori elementari**

È il colore nelle posizione (j,19) il colore elementari Verde  $G_e$ ?

Si/No

Solo nel caso del "No": Il colore nella posizione appare: giallastro/bluastro

**Risultato:** Dei 4 colori elementari (e. g. 3) sono ..... accettabile come colori elementari.

#### Discriminability del 9 e 16 colori acromatici

**Discriminability del 9 colori acromatici** (ridhe da 01 a 09, colonne de k a n)

Sono le 9 fasi separabile?

Si/No

Se No: quanti sono discriminabile? del dato 9 grigi ..... sono distinguibili.

**Discriminability del 16 colori acromatici** (ridhe da 10 a 27, colonne de k a n)

Sono le 16 fasi separabile?

Si/No

Se No: quanti sono discriminabile? del dato 16 grigi ..... sono distinguibili.

Artefatti, si prega spesify se visibile:

Commento circa la creazione et il contenuto dei file PDF:

A volte "lisciatura di colori" è l'impostazione predefinita.  
In questo caso i 9 passaggi non sono visibili e possono essere conteggiate come un passo.  
A volte "ottimizzare l'output in formato PDF per il web" è l'impostazione predefinita.  
Per esempio questa impostazione può ridurre la 1080 colori su una pagina a 256 colori.

AI490-71 Parte de grafico de prova AI49 con 1080 colori; scale di colori di 9 a 16 passi; i dati nella colonna (b-n): *rgb* 4-100110-L0 cmy6\*

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

Il valutatore ha la **normale** visione dei colori secondo una prova:

sottolineare: Si/No

sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel

sottolineare: Si/sconosciuto

o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara

sottolineare: Si/sconosciuto

o testati con, si prega di specificare: .....

sottolineare: Si/sconosciuto

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

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro é la luce diurna (offuscato/nord cielo)

sottolineare: Si/No

**File PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY7\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY7_3.PDF)

sottolineare: Si/No

**File PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY7\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY7_3.PS)

sottolineare: Si/No

**Fig. A7dd gamma del contrasto:** (>F:0) (F:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0

sottolineare: Si/No

*Nota: in uffici di luce del diorno la gamme del contrasto è spesso:*

*sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)*

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

**File PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY7\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY7_3.PDF)

sottolineare: Si/No

**File PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY7\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY7_3.PS)

sottolineare: Si/No

**Fig. A7dd**

sottolineare: Si/No

**Fig. A7dd**

sottolineare: Si/No

#### misurazione del colore e la specifica per:

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

sottolineare: Si/No

Si No, dare altri parametri: .....

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

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

ferimento di file PS AI82L0NP.PS (=TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF

sottolineare: Si/No

Si No, si prega di descrivere un altro metodo: .....

la parte 4,

AI491-7dd: 01011

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
Output: *->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*

