



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.

Par 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_CYN7_1.PDF

sottolineare: Si/No

File PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CYN7_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_CYN7_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_CYN7_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)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

AI490-7dd: 01081

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.

Par 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_CYN7_3.PDF

sottolineare: Si/No

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CYN7_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_CYN7_3.PDF

sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

File PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CYN7_3.PS

sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

o sottolineare: Si/No

misurazione del colore e la specifica per:

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

sottolineare: Si/No

Si No, dare altri parametri:

Specifica 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: 01081

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

