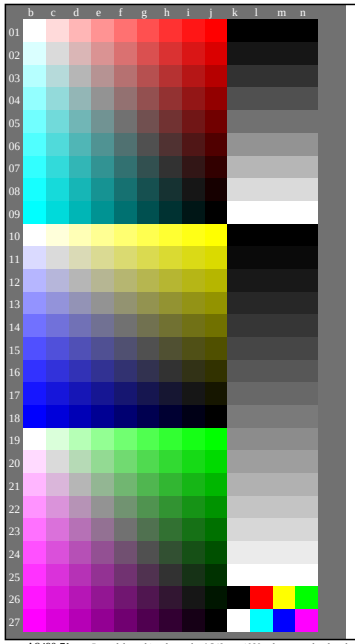


Discriminability de los colores chromáticos

Comentarios: Esta prueba utiliza los colores chromáticos de 9 pasos

Tono plano Rojo - Azul cyan (filas 01 a 09, columna de la b a la j)
Discriminability de 81 colores cromáticos
Sont todos los 81 colores differentes? **Si/No**
Solo en casa de "No": ?Cuátos son diferentes? De los 81 hay different .....

Tono plano Amarillo - Azul (filas 10 a 18, columna de la b a la j)
Discriminability de 81 colores cromáticos
Sont todos los 81 colores differentes? **Si/No**
Solo en casa de "No": ?Cuátos son diferentes? De los 81 hay different .....

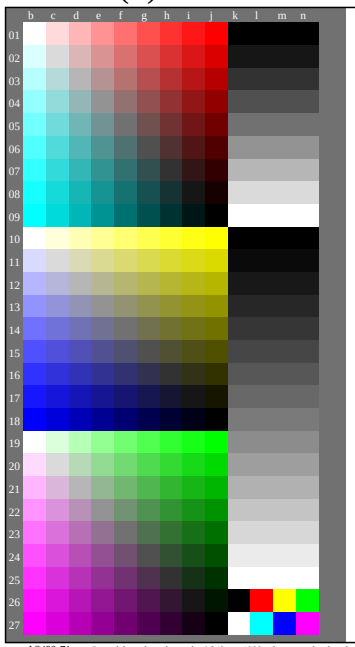
Tono plano Verde - Rojo magenta (filas 19 a 27, columna de la b a la j)
Discriminability de 81 colores cromáticos
Sont todos los 81 colores differentes? **Si/No**
Solo en casa de "No": ?Cuátos son diferentes? De los 81 hay different .....

Resultdo: De los 243 (=3x81) colores hay different .....

Los artefactos, por favor especifique si está visible:
.....
.....
.....

Commentarios acerca de la creació y la contenido de los archivos PDF:
A veces "Suaviyado de colores" est una configuration predeterminada.
En esta caso los 9 pasos a menudo no son visibles y pueden ser contanos como un paso.
A veces "la optimización de PDF para la web" est una configuration predeterminada.
Por ejemplo, esta opción puede reduci el 1080 colores en una página de 256 colores.

AS490-71 Parte del graphico de prueba AS49 con 1080 colores; escales de colores de 9 o 16 pasos; los datos en la columna (b-n): ***rgb*** 3-100110-L0 cmyn6*



Acuerdo con los colores elementales

Comentarios: Esta prueba utiliza los colores chromáticos de 9 pasos
Rojo R_e y Verde G_e son definidos por los criterios visuales: ***ni amarillento no azulado.***
Amarillo Y_e y Azul B_e son definidos por los criterios visuales: ***ni rojizo ni verdoso.***

Tono plano Rojo - Azul cyan (filas 01 a 09, columna de la b a la j)
Acuerdo con los colores elementales
Es el color en la posición (j,01) el color elemental Rojo R_e? **Si/No**
Solo en casa de "No": El color en la posición aparece: amarillento/azulado

Tono plano Amarillo - Azul B_e (filas 10 a 18, columna de la b a la j)
Acuerdo con los colores elementales
Es el color en la posición (j,10) el color elemental Amarillo Y_e? **Si/No**
Solo en casa de "No": El color en la posición aparece: rojizo/verdoso
Es el color en la posición (b,18) el color elemental Azul B_e? **Si/No**
Solo en casa de "No": El color en la posición aparece: rojizo/verdoso

Tono plano Verde - Rojo magenta (filas 19 a 27, columna de la b a la j)
Acuerdo con los colores elementales
Es el color en la posición (j,19) el color elemental Verde G_e? **Si/No**
Solo en casa de "No": El color en la posición aparece: amarillento/azulado

Resultdo: De los 4 colores elementales ..... son aceptables como colores elementales.

Discriminability del 9 y 16 colores acromáticos

Discriminability del 9 colores acromáticos (filas 01 a 09, columna de la k a la n)
Sont los 9 pasos discriminable? **Si/No**
Si No: ?Quántos pasos discriminable? de los 9 grises ..... son distinguibles.

Discriminability del 16 colores acromáticos (filas 10 a 27, columna de la k a la n)
Sont los 16 pasos discriminable? **Si/No**
Si No: ?Quántos pasos discriminable? de los 16 grises ..... son distinguibles.

Los artefactos, por favor especifique si está visible:
.....
.....

Commentarios acerca de la creació y la contenido de los archivos PDF:
A veces "Suaviyado de colores" est una configuration predeterminada.
En esta caso los 9 pasos a menudo no son visibles y pueden ser contanos como un paso.
A veces "la optimización de PDF para la web" est una configuration predeterminada.
Por ejemplo, esta opción puede reduci el 1080 colores en una página de 256 colores.

AS490-71 Parte del graphico de prueba AS49 con 1080 colores; escales de colores de 9 o 16 pasos; los datos en la columna (b-n): ***rgb*** 3-100110-L0 cmyn6*

Formato de archive de documentatión, hardware y software para esta prueba:

Archivo PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN6_1.PDF **underline: Si/No**
Archivo PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN6_1.PS **underline: Si/No**
Systema operativo informático usado:
undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....
Esta evaluación es para la salida: **subrayar: monitor/proyector de datos/impresora**
El modelo de dispositivo, el controlador y la versión:.....
salida con archivos PDF/PS: **underline: archivos PDF/PS**
Para la salida de archivos PDF AS49F0PX_CYN6_1.PDF
transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....
o con el equipo del interpretatión del sistema "Display-PDF":.....
o con el software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat y versi n:.....
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....
Para la salida de archivos PS AS49F0PX_CYN6_1.PS
transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....
o con el equipo del interpretatión del sistema "Display-PS":.....
o con el software e. g. Ghostscript y versi n:.....
o con el software e. g. Mac-Yap y versi n:.....
Comemtarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)
.....
.....
.....

parte 3, AS490-7dd: 010161

Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual
El evaluador tiene la visión del color **normal** según una prueba: **underline: Si/No**
de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de *Nagel* **underline: Si/desconocido**
o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun *Ishihara* **underline: Si/desconocido**
o probado, por favor specifar: ..... **underline: Si/desconocido**
Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)
Oficina iluminación es la luz de dia (nublado/north sky) **underline: Si/No**
Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN6_3.PDF **underline: Si/No**
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN6_3.PS **underline: Si/No**
fig. A7$_{dd}$ rango de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
compare la salida de impresión estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 **underline: Si/No**
Observación: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo:
en la pantala del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)
Sólo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS
Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN6_3.PDF
fig. A7$_{dd}$ **underline: Si/No**
Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN6_3.PS
fig. A7$_{dd}$ **o underline: Si/No**
medición del color y especificación para:
Illuminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: **underline: Si/No**
Si No, se dan otros parámetros: .....
Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF
Intercambio de datos en el archivo CIELAB http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT y transferencia del archivo PS AS82L0NP.PS (=.TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF **underline: Si/No**
Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS491-7dd: 010161

vea archivos semejantes: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49.HTM
información técnica: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB matrícula: 20190301-AS49/AS49L0FA.TXT /.PS
aplicación para la medida de salida de display y de impresión
TUB material: code=rha4ta

Form A: Gráfico AS49 según a gráfico 1 a DIN 33872-6
1080 colores del estándar; gráfico según a DIN 33872-6

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