



Discriminability de los colores cromáticos

Comentarios: Esta prueba utiliza los colores cromáticos 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 diferentes?

Si/No

Solo en casa de "No": ¿Cuántos 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 diferentes?

Si/No

Solo en casa de "No": ¿Cuántos 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 diferentes?

Si/No

Solo en casa de "No": ¿Cuántos son diferentes? De los 81 hay different

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

Los artefactos, por favor especifique si está visible:

Comentarios acerca de la creación y el contenido de los archivos PDF:

A veces "Suavizado de colores" es una configuración predeterminada.

En esta caso los 9 pasos a menudo no son visibles y pueden ser contados como un paso.

A veces "la optimización de PDF para la web" es una configuración predeterminada.

Por ejemplo, esta opción puede reducir el 1080 colores en una página de 256 colores.

AS490-71 Parte del gráfico de prueba AS49 con 1080 colores; escalas de colores de 9 a 16 pasos; los datos en la columna (b-n): rgb

3-100110-L0 cmy6*

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

Archivo PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CY1_1.PDF

underline: Si/No

Archivo PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CY1_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_CY1_1.PDF

transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....

o con el equipo del interpretación 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_CY1_1.PS

transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....

o con el equipo del interpretación 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:.....

Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Acuerdo con los colores elementales

Comentarios: Esta prueba utiliza los colores cromáticos de 9 pasos

Rojo R_e y Verde G_e son definidos por los criterios visuales: *ni amarillento ni 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

Resultado: 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: ¿Cuántos 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: ¿Cuántos pasos discriminable? de los 16 grises son distinguibles.

Los artefactos, por favor especifique si está visible:

Comentarios acerca de la creación y el contenido de los archivos PDF:

A veces "Suavizado de colores" es una configuración predeterminada.

En esta caso los 9 pasos a menudo no son visibles y pueden ser contados como un paso.

A veces "la optimización de PDF para la web" es una configuración predeterminada.

Por ejemplo, esta opción puede reducir el 1080 colores en una página de 256 colores.

AS490-71 Parte del gráfico de prueba AS49 con 1080 colores; escalas de colores de 9 a 16 pasos; los datos en la columna (b-n): rgb

3-100110-L0 cmy6*

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 según Ishihara

underline: Si/desconocido

o probado, por favor especificar:

underline: Si/desconocido

Para la evaluación visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)

Oficina iluminación es la luz de día (nublado/north sky)

underline: Si/No

Archivo PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CY1_3.PDF

underline: Si/No

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CY1_3.PS

underline: Si/No

fig. A7dd 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 pantalla 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_CY1_3.PDF

underline: Si/No

fig. A7dd

underline: Si/No

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CY1_3.PS

underline: Si/No

fig. A7dd

underline: Si/No

medición del color y especificación para:

Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometría 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 trans-

ferencia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF underline: Si/No

Si No, por favor, describa otro método:

parte 3,

AS490-7dd: 01071

parte 4,

AS491-7dd: 01071

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: ->rgbdd setrgbcolor

