

vea archivos semejantes: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0NX\\_CYN7\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0NX_CYN7_1.PDF)  
información técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>



### 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 la contenido de los archivos PDF:

A veces "Suaviado 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 o 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\\_CYN7\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN7_1.PDF)

Si/No

#### Archivo PS:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX\\_CYN7\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN7_1.PS)

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:

archivos PDF/PS

#### Para la salida de archivos PDF AS49F0PX\_CYN7\_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\_CYN7\_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)

parte 3,

AS490-7dd: 01081

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



### 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 la contenido de los archivos PDF:

A veces "Suaviado 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 o 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:

Si/No

de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel

Si/desconocido

o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara

Si/desconocido

o probado, por favor especificar: .....

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)

Si/No

**Archivo PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX\\_CYN7\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN7_3.PDF)

Si/No

**Archivo PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX\\_CYN7\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN7_3.PS)

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

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\\_CYN7\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN7_3.PDF)

**fig. A7dd**

Si/No

**Archivo PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX\\_CYN7\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS49/AS49F0PX_CYN7_3.PS)

**fig. A7dd**

Si/No

#### medición del color y especificación para:

Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0:

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 Si/No

Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4,

AS491-7dd: 01081

entrada: **rgb/cmy0/000n/w set...**  
salida: **->rgbdd setrgbcolor**

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

TUB material: code=th44ta