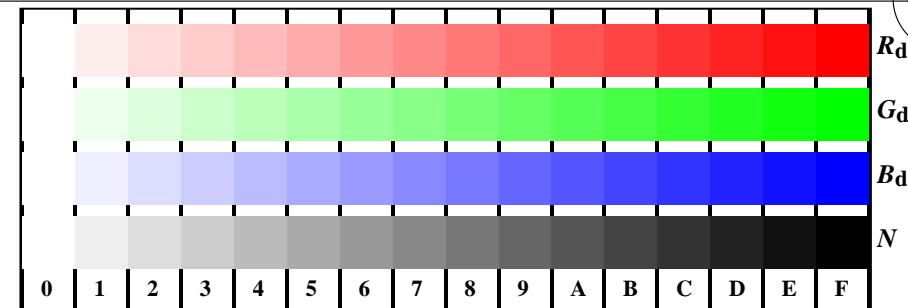


AS160-5, fig. D2Wdd: rejillas radial W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

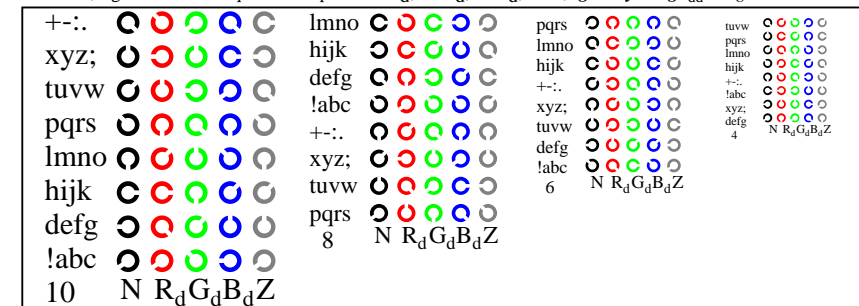


AS160-7, fig. D3Wdd: CIE 14 colores del test y 2 + 16 pasos de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*

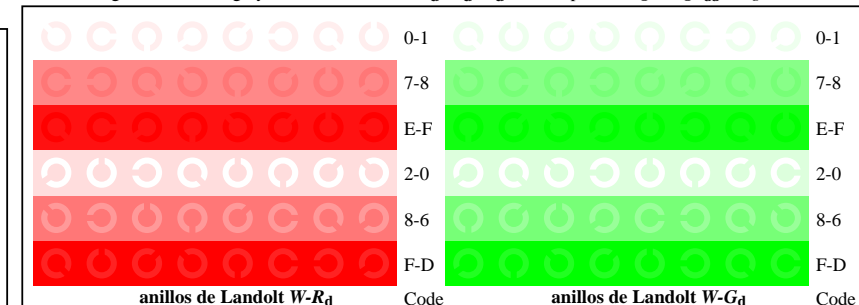
Gráfico AS16 según a gráfico 4 a ISO/IEC 15775
test cromático gráfico RGB



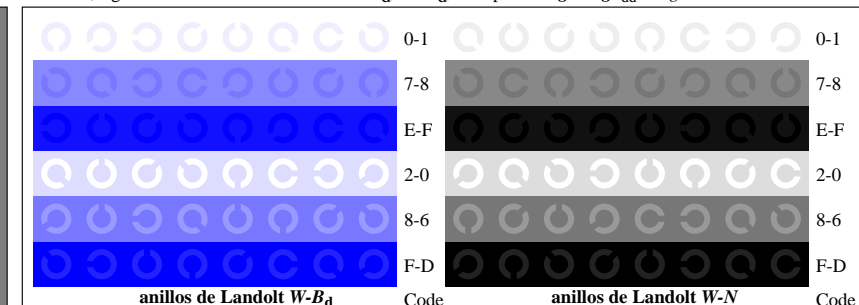
AS161-1, fig. D4Wdd: 16 equidistante pasos W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



AS161-3, fig. D5Wdd: código y Landolt anillos N; R_d; G_d; B_d; Z; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AS161-5, fig. D6Wdd: anillos de Landolt W-R_d; W-G_d; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AS161-7, fig. D7Wdd: anillos de Landolt W-B_d; W-N; PS operator: *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

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

Prueba visual de linearized output de imagen D2W_{dd} a D3W_{dd} por favor underline Si/No

Prueba de salida con pantalla del ordenador () o en la pantalla externa () por favor marca (x)!

Prueba de la resolución de estrellas Siemens W-R_d, W-G_d, W-B_d según el gráfico D2W_{dd}

	W-R _d	W-G _d	W-B _d	W-N	W-Z
Es la resolución diámetro < 6 mm?	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Prueba con lupa (por ejemplo 6x)					
Diámetro de la resolución mm mm mm mm mm

Prueba de las 14 pruebas de colores de la CIE según el gráfico D3W_{dd}

Sont claras (visible inmediatamente) reconoce las diferencias entre la reproducción y el gráfico? Si/No

En caso afirmato: cuántos colores tienen claras diferentias? de los 14 pasos: pasos

Visual test de los 16 pasos de gris L*-equidistante visual según el gráfico D3W_{dd}

Sont los 16 pasos de la file superior discriminable? Si/No

Si No: Quántos pasos discriminable? de los 16 pasos: pasos

parte 1,

AS160-3dd: 00301

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

Archivo PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AS16/AS16F0PX_CY8_1.PDF

underline: Si/No

Archivo PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AS16/AS16F0PX_CY8_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 AS16F0PX_CY8_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 AS16F0PX_CY8_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,

AS160-7dd: 00301

Form A: Gráfico AS16 según a gráfico 4 a ISO/IEC 15775

test cromático gráfico RGB

Prueba de 16 visualmente pasos equidistantes de la series de color W-R_d, W-G_d, W-B_d y W-N según el gráfico D4W_{dd}

	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
W-R _d	Sont todos los 16 pasos discriminable?	de los 16 pasos: pasos		
Blanco - Rojo:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?				
W-G _d	Sont todos los 16 pasos discriminable?	de los 16 pasos: pasos		
Blanco - Verde:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?				
W-B _d	Sont todos los 16 pasos discriminable?	de los 16 pasos: pasos		
Blanco - Azul:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?				
W-N	Sont todos los 16 pasos discriminable?	de los 16 pasos: pasos		
Bianco - Negro:	Si No: ?Quántos pasos discriminable?				

Prueba de caracteres y anillos de Landolt en cuatro tamanos según el gráfico D5W_{dd}

Es el reconocimiento > 50% para cartas (17 de 32 al menos)? y para anillos de Landolt (5 de 8 al menos)?

Tarmano relativo	Cartas	Anillos N	Anillos R _d	Anillos G _d	Anillos B _d
10	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
8	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
6	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
4	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No

Prueba de reconocimiento de la frecuencia de los anillos de Landolt W-R_d, W-G_d, W-B_d y W-N según el gráfico D6W_{dd} y D7W_{dd}

Es el reconocimiento de los anillos de Landolt > 50% (5 de 8 al menos)?

Color serie W-R _d	Color serie W-G _d	Color serie W-B _d	Color serie W-N
antesedentes - ring	antesedentes - ring	antesedentes - ring	antesedentes - ring
0 - 1	Si/No	Si/No	Si/No
7 - 8	Si/No	Si/No	Si/No
E - F	Si/No	Si/No	Si/No
2 - 0	Si/No	Si/No	Si/No
8 - 6	Si/No	Si/No	Si/No
F - D	Si/No	Si/No	Si/No

parte 2,

AS161-3Ndd: 00301

Documentación de la visión de color propiedades de evaluadores para evaluación visual

El evaluador tiene la visión del color normal según una prueba:

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

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

o probado, por favor especificar:

underline: Si/No

underline: Si/desconocido

underline: Si/desconocido

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/AS16/AS16F0PX_CY8_3.PDF

underline: Si/No

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS16/AS16F0PX_CY8_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 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/AS16/AS16F0PX_CY8_3.PDF

fig. A7_{dd}

underline: Si/No

Archivo PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AS16/AS16F0PX_CY8_3.PS

fig. A7_{dd}

o underline: Si/No

medición del color y especificación para:

Iluminante 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 trans-

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

Si No, por favor, describa otro método:

parte 4,

AS161-7dd: 00301

entrada: rgb/cmy0/000n/w set...

salida: ->rgb_{dd} setrgbcolor

i	LAB* _{ref}	l* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	6,36	0,00	0,06	0,00	0,01
3	12,72	0,00	0,13	0,00	0,01
4	19,08	0,00	0,20	0,00	0,01
5	25,44	0,00	0,26	0,00	0,01
6	31,80	0,00	0,33	0,00	0,01
7	38,16	0,00	0,40	0,00	0,01
8	44,52	0,00	0,46	0,00	0,01
9	50,88	0,00	0,53	0,00	0,01
10	57,24	0,00	0,60	0,00	0,01
11	63,60	0,00	0,66	0,00	0,01
12	69,96	0,00	0,73	0,00	0,01
13	76,32	0,00	0,80	0,00	0,01
14	82,68	0,00	0,86	0,00	0,01
15	89,04	0,00	0,93	0,00	0,01
16	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	23,85	0,00	0,25	0,00	0,01
19	47,70	0,00	0,50	0,00	0,01
20	71,55	0,00	0,75	0,00	0,01
21	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01

Especificación de acuerdo ISO/IEC 15775 Anexo G y DIN 33866-1 Anexo G

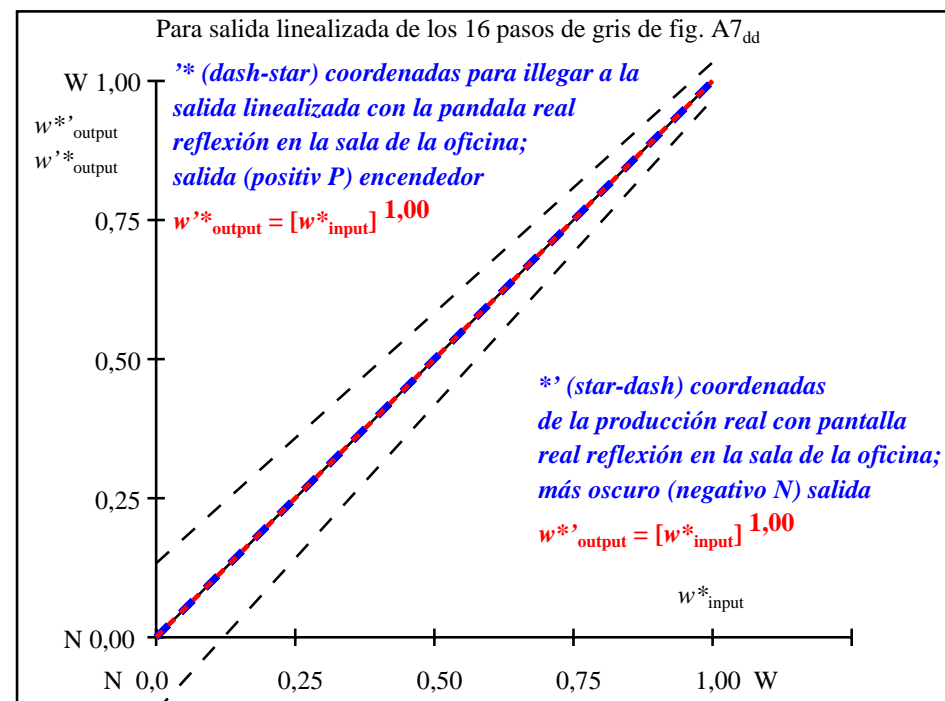
Diferencia de luminosidad media (16 escalones)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

Diferencia de luminosidad media (5 escalones)
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

Media del índice de reproducción de color: $R^*_{\text{ab,m}} = 99,9$

parte 1,

AS160-3dd: 00302



parte 2,

AS161-3dd: 00302

$L^*/Y_{\text{pretenden}}$ (absoluta)	0,0/0,0	6,3/0,7	12,7/1,5	19,0/2,7	25,4/4,5	31,8/6,9	38,1/10,1	44,5/14,2	50,8/19,1	57,2/25,1	63,6/32,3	69,9/40,7	76,3/50,4	82,6/61,5	89,0/74,2	95,4/88,5
$w^* w^* w^*$ setrgb gp=1,000																
Nó y código Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativa)																
$w^*_{\text{pretenden}}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{salida}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

parte 3, fig. A7_{dd}: 16 equidistante L^* pasos de gris; PS operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

AS160-7dd: 00302

In-out: Gráfico AS16 según a gráfico 4 a ISO/IEC 15775
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -rango 0,0 to <0,46

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