

Avtalen med barnetrinnet fargetoner (Beslutningen Ja/Nei)

Layout-eksempel: Avtalen med elementærfargetoner.



Det er fire elementærfargetoner på hver sideo:
Rød R_e , Gul Y_e , Grønn G_e og Blå B_e

Input data 1 0 0 kan produsere: Rød R_e .
Input data 0 1 0 kan produsere: Grønn G_e .
Input data 0 0 1 kan produsere: Blå B_e .
Input data 1 1 0 kan produsere: Gul Y_e .

På elementærfargetoner Rød R_e og Grønn G_e finne på den horisontale akse.

På elementærfargetoner Gul Y_e og Blå B_e finne på den vertikale akse.

Denne testen bruker en farge sirkel med 20 fargetoner.

Nr. 00 og 10 skal være Rød R_e og Grønn G_e .

Nr. 05 og 15 skal være Gul Y_e og Blå B_e .

Er nei. 00, 05, 10, og 15 de fire elementærfargetoner R_e , Y_e , G_e og B_e ? underline: Ja/Nei

Bare i tilfelle av "Nei":

Elementærfarge Rød R_e er fargetone trinn (e. g. 00, 01, 19) (hverken gullig eller blålig)
Elementærfarge Gul Y_e er fargetone trinn (e. g. 05, 04, 06) (hverken rødlig eller grønnlig)
Elementærfarge Grønn G_e er fargetone trinn (e. g. 10, 09, 11) (hverken gullig eller blålig)
Elementærfarge Blå B_e er fargetone trinn (e. g. 15, 14, 16) (hverken rødlig eller grønnlig)

Resultat: Av de fire elementærfarve (e. g. tre) er i beregnet posisjon.

artikkelen 1,

AN390-3dd: 01001

Documentasjon av filformat, maskinvare og programvare for denne testen:

PDF-fil:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AN39/AN39F0PX_CY8_1.PDF

underline: Ja/Nei

PS-fil:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AN39/AN39F0PX_CY8_1.PS

underline: Ja/Nei

Brukt pc-operativsystemet:

enten en av Windows/Mac/Unix/andre og versjoner:.....

Denna vurderingen er for utdata: underline: monitor/data projektor/skriver

Enhetsmodellen, driver og versjon:.....

utgang med PDF/PS-fil:

underline: PDF/PS-fil

For utgang med PDF-fil AN39F0PX_CY8_1.PDF

enten PDF fil overføre "download, copy" til enheten PDF.....

ellen med computer system tolkning "Display-PDF":.....

eller med programvare. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat og versjon:.....

eller med progware e. g. Ghostscript og versjon:.....

For utgang med PS-fil AN39F0PX_CY8_1.PS

enten PS fil overføre "download, copy" til enheten PS.....

ellen med computer system tolkning "Display-PS":.....

eller med progware e. g. Ghostscript og versjon:.....

eller med progware e. g. Mac-Yap og versjon:.....

Spesielle merknader: e. g. utgang av liggende (L)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

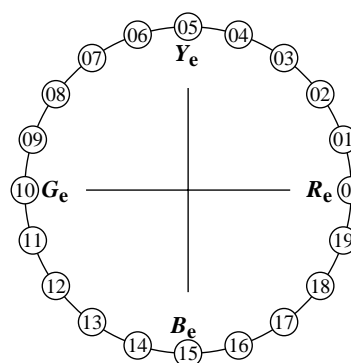
.....

.....

.....

Discriminability av farger med 20 fargetoner (Beslutningen Ja/Nei)

Layout-eksempel: Discriminability av farger med 20 fargetoner.



Det er fire elementærfargetoner på hver sideo:
Rød R_e , Gul Y_e , Grønn G_e og Blå B_e

Input data 1 0 0 kan produsere: Rød R_e .
Input data 0 1 0 kan produsere: Grønn G_e .
Input data 0 0 1 kan produsere: Blå B_e .
Input data 1 1 0 kan produsere: Gul Y_e .

Four hue steps are between:

Rød R_e og Gul Y_e , Gul Y_e og Grønn G_e .
Grønn G_e og Blå B_e , Blå B_e og Rød R_e .

Denne testen bruker en farge sirkel med 20 fargetoner.
Alle 20 fargetoner skal discriminable.

For denne testen er det ikke nødvendig:

1. Alle 20 forskjellene er visuelt lik.
2. På elementærfargen finn På 00, 05, 10 og 15.

Alle 20 farger med 20 fargetoner kan skilles fra hverandre?

underline: Ja/Nei

Bare i tilfelle av "Nei":

Fargene på to kulør trinn nr. (e. g. 00 og 01)er ikke distiguishable.

Fargene på to kulør trinn nr. (e. g. 014 og 14)er ikke distiguishable.

Fargene på to kulør trinn nr. (e. g. 15 og 16)er ikke distiguishable.

Listen over andre par:

Resultat: Av 20 kulør forskjeller er (e.g. 18) forskjeller synlig.

artikkelen 2,

AN391-3dd: 01001

Documentasjon av farge-visjon engenskaper av evaluatører for visuell vurdering

Evaluatøren har normal farge visjon i henhold til én test:

underline: Ja/Nei

enten i henhold til DIN 6160:1996 med Anomaloskop av Nagel

underline: Ja/ukjent

eller med test grafikk ved hjelp av farge-poeng i henhold til Ishihara

underline: Ja/ukjent

eller testet med, vennligst spesifiser:

underline: Ja/ukjent

For visuel vurdering av utskriften av viser (monitor, data projektor)

Office workplace belysning er dagslys (matte/north sky)

underline: Ja/Nei

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN39/AN39F0PX_CY8_3.PDF

underline: Ja/Nei

PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN39/AN39F0PX_CY8_3.PS

underline: Ja/Nei

Figur A7dd kontrast-serien: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

Sammeling standard utskriften i henhold til ISO/IEC 15775 med utvalg F:0

underline: Ja/Nei

Kommentar: i kontorer i lys av dag kontrastomfanget er ofte:

På displayet mellom: >F:0 og E:0 (monitoren), D:0 og 3:0 (data projektor)

Bare for valgfri kolorimetrisk spesifikasjon med utgang til PDF/PS-fil

PDF-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN39/AN39F0PX_CY8_3.PDF

underline: Ja/Nei

Figur A7dd

underline: Ja/Nei

PS-fil: http://farbe.li.tu-berlin.de/AN39/AN39F0PX_CY8_3.PS

eller underline: Ja/Nei

Figur A7dd

maling av farge og spesifikasjon for:

CIE standard lystype D65, 2 graders observator, CIE 45/0 geometri:

underline: Ja/Nei

Hvis nei, gi andre parametere:

Kolorimetrisk spesifikasjon for 17 trinn av farge: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

Utteksling av CIELAB data i filen <http://farbe.li.tu-berlin.de/AN82/AN82L0NP.TXT> og

overføring av PS-fil AN82L0NP.PS (= .TXT) til PDF-fil AN82L0NP.PDF

underline: Ja/Nei

Hvis Nei, vennligst beskriv andre metode:

artikkelen 4,

AN391-7dd: 01001

Form A: Prøveplansje AN39 infølge Prøveplansje 1 infølge DIN 33872-5
20-trinns fargetonesirkel; prøveplansje infølge DIN 33872-5

input: `rgb/cmy0/000n/w set...`

output: `->rgbdd setrgbcolor`

TUB Registrering: 20190301-AN39/AN39L0FA.TXT /.PS
anvendelse for måling av display og utskriftsutgang

TUB-materiell: code=rh4ta