

Accord avec des teintes élémentaires (Décision Qui/No)

Exemple la mise en page: Accord avec les teintes elementales.

Il ya quatre couleurs élémentaires sur chaque page:

- Rouge **R_e**, Jaune **Y_e**, Vert **G_e** et Bleu **B_e**
- Les données d'entrée 1 0 0 peut produire: Rouge **R_e**.
- Les données d'entrée 0 1 0 peut produire: Vert **G_e**.
- Les données d'entrée 0 0 1 peut produire: Bleu **B_e**.
- Les données d'entrée 0 1 1 peut produire: Jaune **Y_e**.

Les couleurs elementales Rouge **R_e** et Vert **G_e** doit localiser sur l'horizontale l'axe.

Les couleurs elementales Jaune **Y_e** et Bleu **B_e** doit localiser sur verticale l'axe

Ce test utilise un cercle de couleur avec des 16 teintes.

- No 00 et 08 devraient Rouge **R_e** et Vert **G_e**.
- No 04 et 12 devraient Jaune **Y_e** et Bleu **B_e**.

Sont no 00, 04, 08 et 12 devrait les 4 couleurs elementales R_e, Y_e, G_e et B_e? souligner: **Qui/Non**
Seulement en cas de "No":

- Rouge elementale **R_e** est la teinte de palier no. (e. g. 00, 01, 15) (ni jaunâtre ni bleuâtre)
 - Jaune elementale **Y_e** est la teinte de palier no. (e. g. 04, 03, 05) (ni rougeâtre ni verdâtre)
 - Vert elementale **G_e** est la teinte de palier no. (e. g. 08, 07, 09) (ni jaunâtre ni bleuâtre)
 - Bleu elementale **B_e** est la teinte de palier no. (e. g. 12, 11, 13) (ni rougeâtre ni verdâtre)
- Résultat:** Des quatre couleurs elementales (e. g. trois) sont à l'endroit prévu.

la part 1,

AF690-3dd: 01031

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:

Fichier PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY5_1.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY5_1.PS

souligner **Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: souligner: **monitor/projecteur de données/imprimante**

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:

souligner: **fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF69F0PX_CY5_1.PDF

- transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....
- ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF69F0PX_CY5_1.PS

- transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....
- ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

.....
.....
.....

la part 3,

AF690-7dd: 01031

Form A: Graphique AF69 conforme à graphique 1 à CIE R8-09
cercle de teinte, 16 paliers; Test graphique conforme à DIN 33872-5

Discriminability avec des 16 teintes de couleurs (Décision Qui/No)

Exemple la mise en page: Discriminability avec des 16 teintes de couleurs.

Il ya quatre couleurs élémentaires sur chaque page:

- Rouge **R_e**, Jaune **Y_e**, Vert **G_e** et Bleu **B_e**.
- Les données d'entrée 1 0 0 peut produire: Rouge **R_e**.
- Les données d'entrée 0 1 0 peut produire: Vert **G_e**.
- Les données d'entrée 0 0 1 peut produire: Bleu **B_e**.
- Les données d'entrée 0 1 1 peut produire: Jaune **Y_e**.

Four hue steps are between:
Rouge **R_e** et Jaune **Y_e**, Jaune **Y_e** et Vert **G_e**,
Vert **G_e** et Bleu **B_e**, Bleu **B_e** et Rouge **R_e**.

Ce test utilise un cercle de couleur avec des 16 teintes.
Toutes les teintes 16 sont discriminable.

Pour ce test, il n'est pas nécessaire:

1. Les 16 différences sont visuellement équivalents.
2. Teintes élémentaires localiser à 00, 04, 08 et 12.

Sont tout les 16 couleurs avec les 16 teintes distinguer?

souligner: **Qui/Non**

Seulement en cas de "No":

- Les couleur de deux palier teinte no. (e. g. 00 et 01)ne sont pas distiguishable.
- Les couleur de deux palier teinte no. (e. g. 11 et 12)ne sont pas distiguishable.
- Les couleur de deux palier teinte no. (e. g. 12 et 13)ne sont pas distiguishable.
- List des autres paires:

Résultat: De 16 différences de teinte sont (e.g. 13) différences visible.

la part 2,

AF691-3dd: 01031

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évalateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: **Qui/Non**

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: **Qui/inconnu**

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: **Qui/inconnu**

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: **Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: **Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY5_3.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY5_3.PS

souligner: **Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: **Qui/Non**

*Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:
sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)*

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY5_3.PDF

Fig. A7dd

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY5_3.PS

Fig. A7dd

ou souligner: **Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: **Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF

L'échange de données CIELAB en fichier http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT et

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (= .TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: **Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF691-7dd: 01031

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

voir fichiers similaires: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY5_1.PDF
Informations techniques: http://farbe.li.tu-berlin.de/ ou http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB enregistrement: 20190301-AF69/AF69L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=thata