http://farbe.li.tu-berlin.de/MF59/MF59L0N0.TXT /.PS; sortie de production
N: aucune linéarisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 1/1

voir fichiers similaires: http://farbe.li.tu-berlin.de/MF59/MF59.HTM
http://130.149.60.45/~farbmetrik ou http://farbe.li.tu-berlin.de

TUB enregistrement: 20190801-MF59/MF59L0N0.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie sur écran

TUB matériel: code=rha4ta

échelonnage régulier des couleurs
T ○ P
0 ... 10
échelonnage
T D65 P
2−003000−L0 MF590−1N, B4_01

échelonnage régulier des couleurs
V ○ Y
0 ... 10
échelonnage
V D65 Y
2−003000−L0 MF590−2N, B4_02

log Δ Y=log (difference de valeur tristimulus
N ○ W
0 ... 10
seuil
Y=valeur tristimulus
Y_z (arrière gris)
log Y_z log Y
1,0 1,37 1,5 2,0
2−003000−L0 MF591−1N, B4_09

log Δ L = log |L2 − L1| L = brillance
L1; L2
L_z
L_w
L_z [cd/m²]
seuil
0,1 s
x=log L
2−003000−L0 MF591−2N, B4_10

échelonnage régulier des couleurs
T ○ P
0 ... 10
40%
échelonnage
chromaticité
40%
a=x/y
0,3 1,0 2,1
2−003000−L0 MF590−3N, B4_03

Δ a / chroma relatif C^*_r
T ○ P
0 ... 10
chroma relative:
C^*_T = 1,0
C^*_P = 1,5
échelonnage
Δ a = différence de chromaticité
40%
a=x/y
0,3 1,0 2,1
2−003000−L0 MF590−4N, B4_04

esquema para interfaces en
el área de la imagen − impresión
pelicula original
scanner typ
Vtx, CAD tablett
color revista
monitor en color
alance de trama
2−003000−L0 MF591−3N, B4_11

L / Δ L = L / |L2 − L1| seuil discriminazione
L1; L2
L_u
L_w
L_u [cd/m²]
25s
0,1s
x=log L
2−003000−L0 MF591−4N, B4_27

Δ a / chroma relative C^*_r
T ○ P
0 ... 10
chroma relative:
C^*_T = 1,0
C^*_P = 1,5
seuil
Δ a = différence de chromaticité
0,3 1,0 a=x/y 2,1
2−003000−L0 MF590−5N, B4_05

sensibilités relatives
T ○ P
0 ... 10
processus visuels:
P (= Protán)
D (= Deután)
seuil
0,3 1,0 a=x/y 2,1
2−003000−L0 MF590−6N, B4_06

log (L / Δ L) = log (L / |L2 − L1|)
seuil discriminazione
25s
0,1s
L1; L2
L_u
L_w
L_u [cd/m²]
x=log L
2−003000−L0 MF591−5N, B4_28

L / Δ L = L / |L2 − L1|
CIELAB échelonnage
seuil discriminazione
25s
L / Δ L = const.
L_u
0,1s
x=log L
2−003000−L0 MF591−6N, B4_29

échelonnage régulier des couleurs
N ○ W
0 ... 10
échelonnage
N D65 W
2−003000−L0 MF590−7N, B4_07

log Δ L = log |L2 − L1| L = luminance
L2
N L W
0...100
L_w
L_z [cd/m²]
échelonnage
x=log L
2−003000−L0 MF590−8N, B4_08

log (L / Δ L) = log (L / |L2 − L1|)
échelonnage
CIELAB
L / Δ L = c
25s
seuil discriminazione
0,1s
L_u
L_u [cd/m²]
x=log L
2−003000−L0 MF591−7N, B4_30

a''_s
b''_s
LABJNDS 1985
YB−seuil
500c
525c
550c
base (a,b):
a=x/y
b=−0,40 z/y
2−003000−L0 MF591−8N, B4_23_3

Graphique TUB-MF59; les infographies et colorimétrie
Collection d'image MF59, 3D=0, de=0

entrée : *rgb/cmyk −> rgb/cmyk*
sortie : aucun changement