

# TUB-Registrierung: 20091101-GG91/GG91L0NA.PS /TXT

## Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

TUB-Material: Code=rha4ta

Ausgabe



http://130.149.60.45/~farbmefrik/GG91/GG91L0NA.PS /TXT, Seite 1/2; HRS27\_96, L\*=27\_96; Start N: Keine Ausgabe-Linearisierung (OL) in Datei (F), Startup (S), Gerät (D)



Siehe Originalkopie: <http://web.me.com/klausrichter/GG91/>

Technische Information:

<http://www.ps.bam.de>

V2.1,

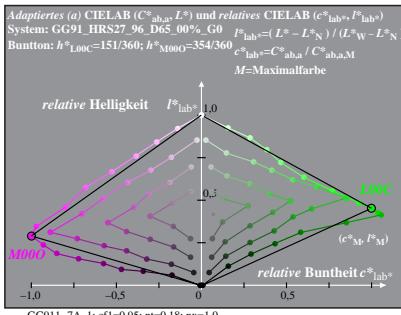
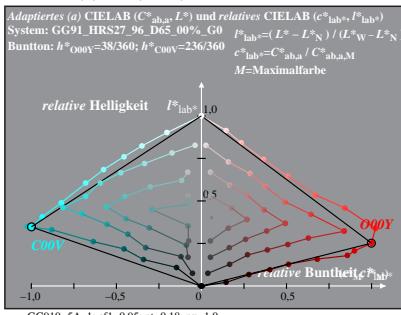
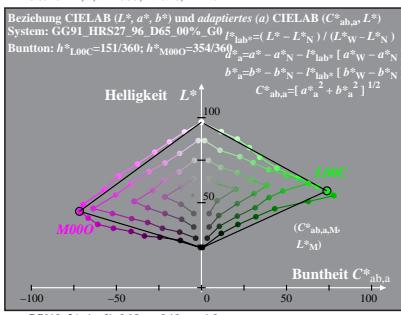
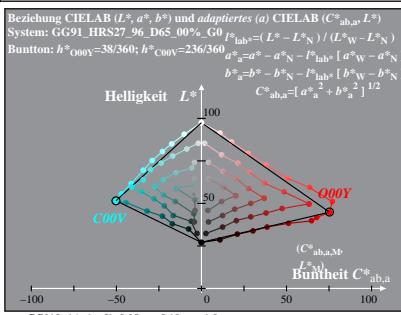
io=1,1,

Cx=0;

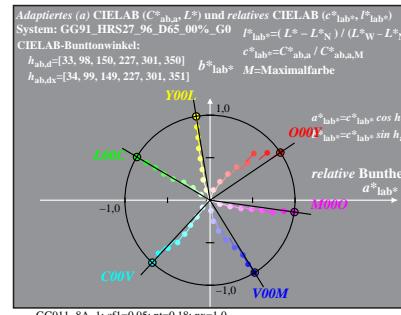
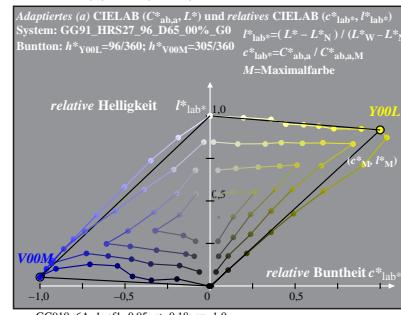
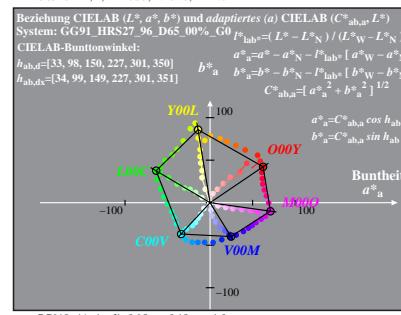
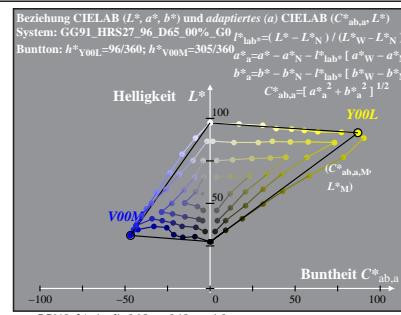
cf1=0.95;

nt=0.18;

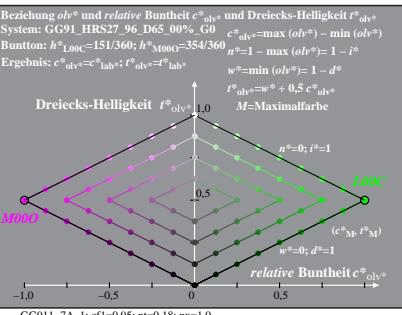
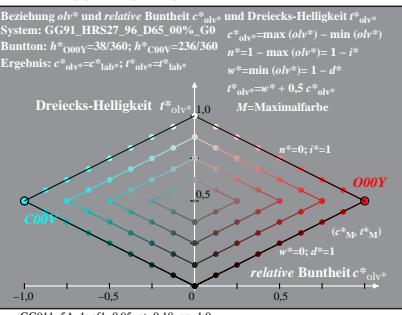
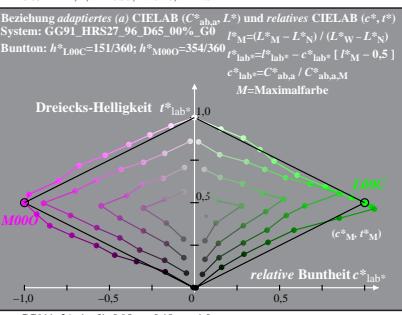
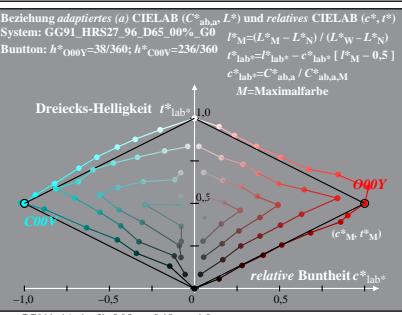
nx=1.0



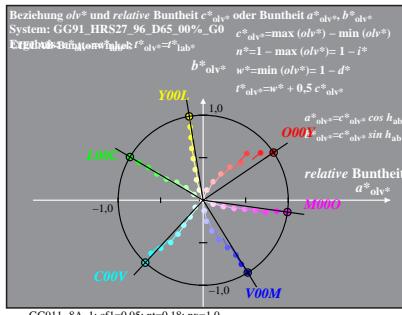
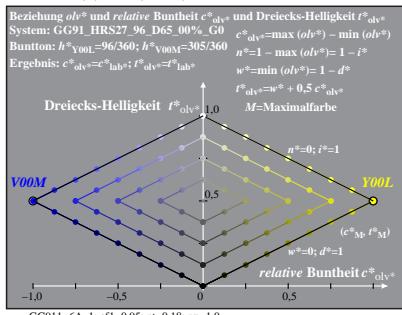
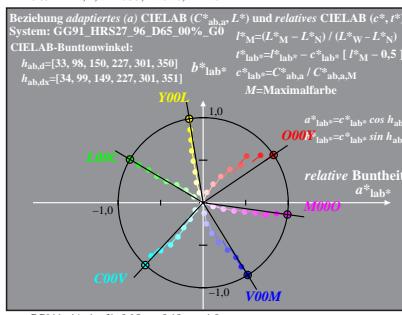
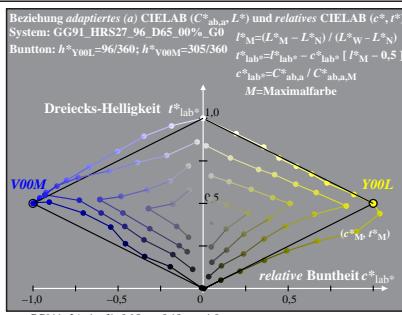
GG910-7A; Messung: GG91\_LHS27\_96\_D65\_00%\_G0\_LUT.DAT, 243 Farben, 090115, Separation  $olv^*$ , adaptiert



GG910-8A; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0



GG911-7A; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0



GG911-8A; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

Eingabe:  $rgb \rightarrow olv^*$   
Ausgabe: keine Eingabeänderung

TUB-Prüfvorlage GG91; Relatives Gerät-Farbsystem G  
9-stufig; Laserdrucker; Separation + Linearisierung



# TUB-Registrierung: 20091101-GG91/GG91L0NA.PS /TXT

## Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

TUB-Material: Code=rha4ta

Erste Ausgabe



Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $c^*_{ab,a}, L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*, t^*$ )

System: GG91\_HRS27\_96\_D65\_00%\_G1  
 $I^*_{lab}=(L^*-L^*_{N})/(L^*_{W}-L^*_{N})$   
 $Bunton: h^*_{Y00L}=96/360; h^*_{C00V}=236/360$   
 $a^*_{ab,a}=a^*-a^*_{N}; l^*_{lab}=[a^*_{W}-a^*_{N}]$   
 $b^*_{ab,a}=b^*-b^*_{N}; l^*_{lab}=[b^*_{W}-b^*_{N}]$   
 $C^*_{ab,a,M}=[a^*_{ab,a}^2 + b^*_{ab,a}^2]^{1/2}$

$I^*_{M}=(L^*_{M}-L^*_{N})/(L^*_{W}-L^*_{N})$   
 $l^*_{lab}=[l^*_{ab} - c^*_{lab}]/[t^*_{M} - 0.5]$   
 $c^*_{lab}=C^*_{ab,a}/C^*_{ab,a,M}$   
 $M=\text{Maximalfarbe}$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{lab}$

relative Buntheit  $c^*_{lab^+}$

Y00L  
V00M  
C00V  
L80C  
M80Y  
O00Y  
L60C  
M60Y  
Y00L  
V00M  
C00V  
L80C  
M80Y  
O00Y  
L60C  
M60Y  
relative Buntheit  $c^*_{lab^+}$

GG911-2A, 2; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $c^*_{ab,a}, L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*, t^*$ )

System: GG91\_HRS27\_96\_D65\_00%\_G1  
 $I^*_{lab}=(L^*-L^*_{N})/(L^*_{W}-L^*_{N})$   
 $Bunton: h^*_{Y00L}=96/360; h^*_{C00V}=236/360$   
 $a^*_{ab,a}=a^*-a^*_{N}; l^*_{lab}=[a^*_{W}-a^*_{N}]$   
 $b^*_{ab,a}=b^*-b^*_{N}; l^*_{lab}=[b^*_{W}-b^*_{N}]$   
 $C^*_{ab,a,M}=[a^*_{ab,a}^2 + b^*_{ab,a}^2]^{1/2}$

$I^*_{M}=(L^*_{M}-L^*_{N})/(L^*_{W}-L^*_{N})$   
 $l^*_{lab}=[l^*_{ab} - c^*_{lab}]/[t^*_{M} - 0.5]$   
 $M=\text{Maximalfarbe}$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{lab}$

relative Buntheit  $c^*_{lab^+}$

Y00L  
V00M  
C00V  
L80C  
M80Y  
O00Y  
L60C  
M60Y  
relative Buntheit  $c^*_{lab^+}$

GG911-1A, 2; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $c^*_{ab,a}, L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*, t^*$ )

System: GG91\_HRS27\_96\_D65\_00%\_G1  
 $I^*_{lab}=(L^*-L^*_{N})/(L^*_{W}-L^*_{N})$   
 $Bunton: h^*_{Y00L}=96/360; h^*_{C00V}=236/360$   
 $a^*_{ab,a}=a^*-a^*_{N}; l^*_{lab}=[a^*_{W}-a^*_{N}]$   
 $b^*_{ab,a}=b^*-b^*_{N}; l^*_{lab}=[b^*_{W}-b^*_{N}]$   
 $C^*_{ab,a,M}=[a^*_{ab,a}^2 + b^*_{ab,a}^2]^{1/2}$

$I^*_{M}=(L^*_{M}-L^*_{N})/(L^*_{W}-L^*_{N})$   
 $l^*_{lab}=[l^*_{ab} - c^*_{lab}]/[t^*_{M} - 0.5]$   
 $M=\text{Maximalfarbe}$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{lab}$

relative Buntheit  $c^*_{lab^+}$

Y00L  
V00M  
C00V  
L80C  
M80Y  
O00Y  
L60C  
M60Y  
relative Buntheit  $c^*_{lab^+}$

GG911-2B, 2; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

Beziehung adaptiertes (a) CIELAB ( $c^*_{ab,a}, L^*$ ) und relatives CIELAB ( $c^*, t^*$ )

System: GG91\_HRS27\_96\_D65\_00%\_G1  
 $I^*_{lab}=(L^*-L^*_{N})/(L^*_{W}-L^*_{N})$   
 $Bunton: h^*_{Y00L}=96/360; h^*_{C00V}=236/360$   
 $a^*_{ab,a}=a^*-a^*_{N}; l^*_{lab}=[a^*_{W}-a^*_{N}]$   
 $b^*_{ab,a}=b^*-b^*_{N}; l^*_{lab}=[b^*_{W}-b^*_{N}]$   
 $C^*_{ab,a,M}=[a^*_{ab,a}^2 + b^*_{ab,a}^2]^{1/2}$

$I^*_{M}=(L^*_{M}-L^*_{N})/(L^*_{W}-L^*_{N})$   
 $l^*_{lab}=[l^*_{ab} - c^*_{lab}]/[t^*_{M} - 0.5]$   
 $M=\text{Maximalfarbe}$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{lab}$

relative Buntheit  $c^*_{lab^+}$

Y00L  
V00M  
C00V  
L80C  
M80Y  
O00Y  
L60C  
M60Y  
relative Buntheit  $c^*_{lab^+}$

GG911-1B, 2; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

http://130.149.60.45/~farbmefrik/GG91/GG91L0NA.PS /TXT, Seite 2/2; HRS27\_96, L\*=27\_96; line

N: Keine Ausgabe-Linearisierung (OL) in Datei (F), Startup (S), Gerät (D)

TUB-Prüfvorlage GG91; Relatives Gerät-Farbsystem G  
 9-stufig; Laserdrucker; Separation + Linearisierung

Eingabe:  $rgb \rightarrow olv^*$   
 Ausgabe: keine Eingabeänderung

