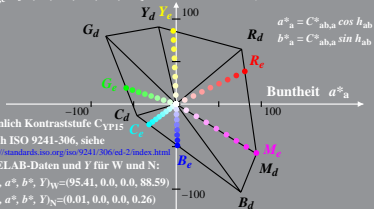


Technische Information: <http://farbe.it.tu-berlin.de/AGY4/AGY4.HTM>
Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.it.tu-berlin.de/oderhttp://130.149.60.45/~farbmetrik>

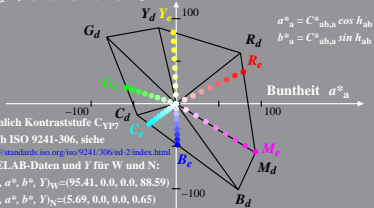
TÜB-Registrierung: 20200601-AGY4/AGY4L0N1.TXT / PSS
Anwendung für Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

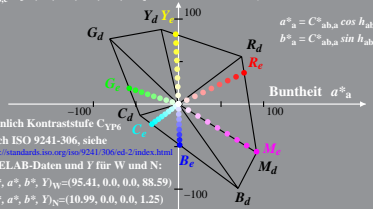
Beziehung CIELAB (L^* , a^* , b^*) und adaptiertes (a) CIELAB ($C^*_{ab,a}$, L^*)
Fernseh-Licht-System: TL500a

CIELAB-Bunttonwinkel *RYGCBM*:
$$\begin{array}{l} h_{ab,d} = [40, 102, 136, 196, 306, 328] \\ h_{ab,c} = [26, 92, 162, 217, 272, 329] \end{array} \quad b_a^* \quad \begin{array}{l} b_a^* = b^* \\ C_{ab,a}^* = [a_a^{*2} + b_a^{*2}]^{1/2} \end{array}$$


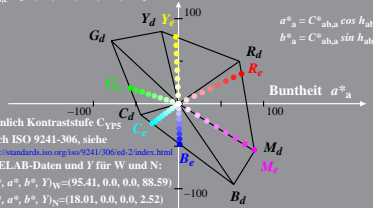
Beziehung CIELAB (L^* , a^* , b^*) und adaptiertes (a) CIELAB ($C^*_{ab,a}$, L^*)
Fernseh-Licht-System: TL506a

CIELAB-Bunttonwinkel *RYGCBM*:
$$\begin{array}{l} h_{ab,d} = [38, 102, 136, 196, 305, 328] \\ h_{ab,e} = [26, 92, 162, 217, 272, 329] \end{array} \quad b_a^* = b^* \quad C_{ab,a}^* = [a_a^{*2} + b_a^{*2}]^{1/2}$$


Beziehung CIELAB (L^* , a^* , b^*) und *adaptiertes* (a) CIELAB (C^*_{ab} , L^*)
Fernseh-Licht-System: TLS11a

CIELAB-Bunttonwinkel *RYGCBM*:
$$h_{ab,d} = [36, 103, 136, 196, 305, 328] \quad b_a^* = b^* \quad C_{ab,a}^* = [a_a^{*2} + b_a^{*2}]^{1/2}$$


Beziehung CIELAB (L^* , a^* , b^*) und adaptiertes (a) CIELAB (C^*_{ab}, L^*)
Fernseh-Licht-System: TLS18a

CIELAB-Bunttonwinkel *RYGCBM*:
$$h_{ab,d} = [34, 103, 136, 196, 304, 328] \quad b_a^* = b^* \\ h_{ab,e} = [26, 92, 162, 217, 272, 329] \quad C_{ab,a}^* = [a_a^{*2} + b_a^{*2}]^{1/2}$$


TUB-Prüfvorlage AGY4; TLS00a, TLS06a, TLS11a, TLS18a
und CIE-Elementarbuschungsdaten im CIELAB-Diagramm (a^* , b^*)

Eingabe: *w/rgb/cmyk* -> *rgb*
Ausgabe: keine Änderung