

Interpretation rgb -> olv*- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für ein sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=5% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen OYLVCVM: h_aba = 31.9, 103.6, 137.6, 196.5, 302.7, 327.8
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen RJGB: h_aba = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7

Table with 12 columns: Code, L*, a*_a, b*_a, C*_ab, h_aba, rgb -> olv*. Rows include o00y=O, o12y, o25y, o37y, o50y, o62y, o75y, o87y, y00l=Y, y12l, y25l, y37l, y50l, y62l, y75l, y87l, l00c=L, l12c, l25c, l37c, l50c, l62c, l75c, l87c, v00m=V, v12m, v25m, v37m, v50m, v62m, v75m, v87m, m00o=M, m12o, m25o, m37o, m50o, m62o, m75o, m87o.

KG210-3N, , Seite 8/11, LAB*la4, adapted=not adapted

Interpretation rgb -> olv*- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für ein sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=20% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen OYLVCVM: h_aba = 24.9, 105.5, 140.4, 197.1, 297.2, 327.0
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen RJGB: h_aba = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7

Table with 12 columns: Code, L*, a*_a, b*_a, C*_ab, h_aba, rgb -> olv*. Rows include o00y=O, o12y, o25y, o37y, o50y, o62y, o75y, o87y, y00l=Y, y12l, y25l, y37l, y50l, y62l, y75l, y87l, l00c=L, l12c, l25c, l37c, l50c, l62c, l75c, l87c, v00m=V, v12m, v25m, v37m, v50m, v62m, v75m, v87m, m00o=M, m12o, m25o, m37o, m50o, m62o, m75o, m87o.

KG211-3N, , Seite 10/11, LAB*la6, adapted=not adapted

Interpretation rgb -> olv*- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für ein sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=10% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen OYLVCVM: h_aba = 28.4, 104.3, 138.8, 196.7, 300.3, 327.5
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen RJGB: h_aba = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7

Table with 12 columns: Code, L*, a*_a, b*_a, C*_ab, h_aba, rgb -> olv*. Rows include o00y=O, o12y, o25y, o37y, o50y, o62y, o75y, o87y, y00l=Y, y12l, y25l, y37l, y50l, y62l, y75l, y87l, l00c=L, l12c, l25c, l37c, l50c, l62c, l75c, l87c, v00m=V, v12m, v25m, v37m, v50m, v62m, v75m, v87m, m00o=M, m12o, m25o, m37o, m50o, m62o, m75o, m87o.

KG210-7N, , Seite 9/11, LAB*la5, adapted=not adapted

Interpretation rgb -> olv*- und CIELAB-Daten von einem 48-stufigem Geräte-Bunttonkreis für ein sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=40% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Geräte-Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunttönen OYLVCVM: h_aba = 21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.8, 326.0
Vergleich mit vier Elementar-Bunttönen RJGB: h_aba = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7

Table with 12 columns: Code, L*, a*_a, b*_a, C*_ab, h_aba, rgb -> olv*. Rows include o00y=O, o12y, o25y, o37y, o50y, o62y, o75y, o87y, y00l=Y, y12l, y25l, y37l, y50l, y62l, y75l, y87l, l00c=L, l12c, l25c, l37c, l50c, l62c, l75c, l87c, v00m=V, v12m, v25m, v37m, v50m, v62m, v75m, v87m, m00o=M, m12o, m25o, m37o, m50o, m62o, m75o, m87o.

KG211-7N, , Seite 11/11, LAB*la7, adapted=not adapted

TUB-Prüfvorlage KG21; sRGB-Display Lr=5 bis 40%
16-stufiger Elementarunttonkreis und 5 Graustufen

Eingabe: w setgray
Ausgabe: keine Eingabeänderung

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/KG21/KG21LONP.PDF /.PS
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20100301-KG21/KG21LONP.PDF /.PS
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
TUB-Material: Code=rhakt4