



hgm30-3n

hgm31-3n

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $I^{*}_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

Magenta M00w – Magenta M16w = Weiß W

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|------|------|-----------|-------|------------------|------|------|-----------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|------------------|------|
| M00w | M08w | M16w | M00w | M04w | M08w | M12w | M16w | M00w | M02w | M04w | M06w | M08w | M10w | M12w | M14w | M16w |
| 0,00 | e08=0, .. | 1,00 | 0,00 | e04=0, .. | 1,00 | e48=0, .. | 1,00 | 0,00 | e02=0, .. | 1,00 | c24=0, .. | 0,00 | e46=0, .. | 1,00 | e68=0, .. | 1,00 |
| 0,00 | a1=e08 | 1,00 | 0,00 | b1=e04*a1 | b2=a1 | b3=e48*(1-b2)+b2 | 1,00 | 0,00 | c1=e02*b1 | c2=b1 | c3=e24*(b2-b1)+b1 | c4=b2 | c5=e46*(b3-b2)+b2 | c6=b3 | c7=e68*(1-b3)+b3 | 1,00 |

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,00 | 0,60 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 0,00 | 0,45 | 1,00 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,49 | 1,00 |
| 0,000 | 0,600 | 1,000 | 0,000 | 0,300 | 0,600 | 0,800 | 1,000 | 0,000 | 0,135 | 0,300 | 0,450 | 0,600 | 0,700 | 0,800 | 0,900 | 1,000 |
| 0,000 | 0,390 | 1,000 | 0,000 | 0,202 | 0,390 | 0,690 | 1,000 | 0,000 | 0,115 | 0,202 | 0,299 | 0,390 | 0,538 | 0,690 | 0,844 | 1,000 |

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000 i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000 $I^{*}_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung Magenta M00w – Magenta M16w = Weiß W

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| M00w | M08w | M16w | M00w | M04w | M08w | M12w | M16w | M00w | M02w | M04w | M06w | M08w | M10w | M12w | M14w | M16w |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

hgm30-7n. Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000

Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20241001-hgm3/hgm310np.pdf / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rhata