http://130.149.60.45/~farbmetrik/MG25/MG25L0NA.TXT /.PS; Start-Ausgabe N: Keine Ausgabe-Linearisierung (OL) in Datei (F), Startup (S), Gerät (D) Punktanzahl: Diagramm für Schnittstellen im Empfindungs-Stufungsfunktionen Punktanzahl Bereich Bildverarbeitung – Druck Helligkeit L\* und Hellbezugswert Y  $n = 16^2 - 15^2$ Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/MG25/MG25L0NA.TXT /.PS Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetril TUB-Registrierung: Film-Adaptation auf Umgebung Weiß: = 31= 192 $L* = 100 (Y/100)^{1/2,0}$ vorlage Farbmonitor Adaptation auf Umgebung Grau:  $L* = 100 (Y/100)^{1/2,4}$ Scanner-Farb-Beschreibung durch CIELAB 1976: typ speicher  $L^* = 116 (Y/100)^{1/3,0} - 16$ Raster-Schwarzheit Schwarzheit Adaptation auf Umgebung Schwarz: Btx, CAD bedeckung  $V^{\overline{*}} = \overline{1}$ N\* = 8 $L^* = 100 (Y / 100)^{1/3,0}$ **Tablett** MG250-1, B6\_28 MG250-2, B6\_29 MG251-1, B6\_36\_1 MG251-2, B6\_36\_2 20101101-MG25/MG25L0NA.TXT /.PS log L\* Helligkeit (75 Stufen) Hellbezugswert Punktanzahl: Punktanzahl:  $Y = (L*/10)^2 Y = (L*/10)^3/9$  $n = 16^2 - 2^2$  $n = 16^2 - 1^2$ 81 Ymax 81,0 Ynormiert = 252= 25556,9 (=YPapier) 38,1 36 24,0 13.9 16 7.1 12 30 3,0 Schwarzheit Schwarzheit 14 20 4 0,9  $N^{*} = \overline{\mathbf{E}}$  $N^* = \overline{\mathbf{F}}$ 2,25 Y<sub>min</sub> Hellbezugswert Y 0,4 MG250-4, B6 31 MG251-3, B6 36 3 MG251-4, B6 36 4 Monitorsystemen Linear-Scan- Helligkeits-Farbheit Farb-Farbheit Schwarz-Hellbezugs- Bedek-Druckpositionen mit Matrixdrucker Druckpositionen mit Matrixdrucker 0\* L\* V\* heit N\* Bereich Y Bereich $L^*$   $L^*$   $h^*$  Nr. dPunkte: wert Y kung b Punkte: 480 hori-960 hori-76,6 ... 85,5 87,5 ... 92,4 90 FFF 4095 15,15,15 81 *Y*max 0,00 0 zontal. zontal. 2 0,22 60,1 ... 68,1 77,5 ... 82,4 80 DDD 3549 13,13,13 8 vertikal 8 vertikal 4 49 0,41 45,6 ... 52,5 67,5 ... 72,4 70 BBB 3003 11,11,11 36 33.1 ... 39.0 57.5 ... 62.4 60 999 2457 9, 9, 9 0.57 22.6 ... 27.5 47.5 ... 52.4 50 777 1911 0.71 10 16 0,83 14,1 ... 18,0 37,5 ... 42,4 40 555 1365 7,6 ... 10,5 27,5 ... 32,4 30 333 12 0,91 3, 3, 3 TUB-Material: Code=rha4ta 1, 1, 1 14 4 0.98 3,1 ... 5,0 17,5 ... 22,4 20 111 273 2,25 Ymin 1,6 ... 3,0 12,5 ... 17,4 15 000 15 0, 0, 0 1,00 MG250-5, B6 32 Farbheit Gelb-Hellbezugs- Bedek-Farbheit Schwarz-Hellbezugs- Bedek-Druckpositionen mit Matrixdrucker Schnittstellen im Bereich: 0\* L\* V\* heit Y\* wert Y kung b Punkte: O\*L\*V\* heit N\* wert Ykung b Farbfilmvorlage – Farbscanner -1920 hori-15,15,15 0 81 Y<sub>max</sub> 0,00 Farbspeicher – Rasterflächendeckung 15,15,15 81 Y<sub>max</sub> 0,00 zontal, 15,15,13 2 0,22 13,13,13 64 0,22 1. Farbscanner mit Farbmessung 8 vertikal 15.15.11 0.41 11.11.11 49 0.41 **Empfindlichkeiten = Spektralwerte** 15,15, 9 0.57 9, 9, 9 36 0.57 2. Minimum 12-Bit Farbbildspeicher 15,15, 7 0,71 0.71 erzeugt kubische Bildschirm- und 0,83 0,83 15,15, 5 quadratische Rasterflächen-Kennlinie 15.15, 3 12 0.91 12 0.91 3. Minimum 8-Bit Auflösung für 15,15, 1 14 0.98 14 4 0.98 lineare lichtelektrische Empfänger 1,00 15,15, 0 15 0, 0, 0  $2,25 Y_{\text{mir}}$ 76 *Y*min 1,00 MG250-8, B6 35 MG251-8, B7\_03 TUB-Prüfvorlage MG25; Richter: Computergrafik und Farbmetrik Eingabe: cmyk setcmykcolor Farbbuchserien: Farbordnung und Farbreproduktion Nr. 7 Ausgabe: keine Farbdatenänderung