www.ps.bam.de/Ag25/10L/L25G00NP.PS/.PDF; 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 $n = 16^2 - 15^2$ BAM-Registrierung: 200/090. Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/Ag25/; www.ps.bam.de/Ag.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1,1 Film-Adaptation auf Umgebung Weiß: =31= 192 $L* = 100 (Y/100)^{1/2,0}$ vorlage Farb-Adaptation auf Umgebung Grau: monitor $L* = 100 (Y/100)^{1/2,4}$ 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** Ag250-1 Ag250-2 Ag251-1 20070901-Ag25/10L/L25G00NP.PS/.PDF 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 $2 \log 1$ 12 30 3,0 Schwarzheit Schwarzheit 10 81100 14 20 4 0,9 $N^{\overline{*}} = \overline{\mathbf{E}}$ $N^{\overline{*}} = \overline{\mathbf{F}}$ 2,25 Y_{min} Hellbezugswert Y 0,4 Ag250-4 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. dwert Y kung b Punkte: Punkte: 480 hori-960 hori-76,6 ... 85,5 87,5 ... 92,4 90 FFF 4095 15,15,15 0,00 0 81 *Y*max zontal. zontal. 2 0,22 60,1 ... 68,1 77,5 ... 82,4 80 DDD 3549 13,13,13 8 vertikal 8 vertikal 67,5 ... 72,4 70 BBB 3003 4 49 0,41 45,6 ... 52,5 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 BAM-Material: Code=rha4ta 1, 1, 1 14 4 0.98 3,1 ... 5,0 17,5 ... 22,4 20 111 273 1,6 ... 3,0 12,5 ... 17,4 15 000 15 2,25 Ymin 1,00 0, 0, 0 Ag250-5 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_{max} 0,00 Farbspeicher – Rasterflächendeckung 15,15,15 81 Y_{max} 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 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 15,15, 0 15 76 *Y*min 1,00 0, 0, 0 2,25 Ymin 1,00 Ag251-7 Ag251-8 input: *cmy0* setcmykcolor* BAM-Prüfvorlage Ag25; Computergrafik und Farbmetrik Farbserien aus obigem Buch output: no change compared to input