



KODAK ELECTRA XD

Hohe Auflösung 10 μm , dadurch sehr gut geeignet für hohe Rasterweiten und FM Raster. Hohe Empfindlichkeit, geringer Chemieverbrauch mit LowChem Chemie.

Platte

Nicht ablativ, positiv arbeitende digitale Thermoplatte mit breitem Verarbeitungsspielraum; optional einbrennbar für sehr hohe Auflagen, beständig gegen aggressive Druckchemikalien wie UV-Druckfarben und UV-Gummituchwaschmittel

Anwendung

Hochqualitätsdruck von mittleren und hohen Auflagen im Bogenoffsetdruck sowie im Heatset-/Coldset-Rollenoffsetdruck

Spektrale Empfindlichkeit

800–850 nm

Erforderliche Laserenergie

90 - 110 mJ/cm^2 mit KODAK 400 xLo Chemistry System
Je nach Plattenbelichtertyp, Konfiguration und Auflösung

AM-Auflösung

1 % bis 99 % bei 180/cm (Abhängig von den Fähigkeiten des Bildverarbeitungssystems)

FM-Auflösung

10 μm frequenzmoduliert (stochastisch)

Abhängig von den Funktionen des Bildverarbeitungssystems und den verwendeten Rasteralgorithmen. Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die KODAK STACCATO Rasterung auf KODAK SQUARESPOT Bebilderungstechnologie Geräten

Auflagenbeständigkeit

350.000 Drucke nicht eingebrannt

Über 1.000.000 eingebrannt

Je nach Bildauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Tinte und Papier

Safelight

Nicht erforderlich - Handhabung bei Tageslicht

