

Kodak

Electra XD

Thermoplatte



Stabilität und Beständigkeit im Druck

Die **Kodak Electra XD** Thermoplatte repräsentiert eine innovative, neue Technologieplattform, die auf der Tradition der weltweit meistverkauften Thermoplatte basiert: der **Kodak Electra Excel** Thermoplatte.

Die **Electra XD** Platte überzeugt sowohl in der Druckvorstufe als auch im Drucksaal, wo sie eine Auflagenleistung von bis zu 500.000 Drucken ohne Einbrennen erreicht. Diese Druckplatte zeichnet sich durch überragende Stabilität, einen breiten Bebilderungs- und Verarbeitungsspielraum sowie hervorragende Leistung im Druck aus.

Der patentierte Polymeraufbau sorgt für überragende Beständigkeit und Punktstabilität im Druck, sodass über die gesamte Auflage hinweg eine ausgezeichnete Farbkontrolle und eine konstante Wiedergabe gewährleistet ist – jedes Mal.

Hohe Qualität und Effizienz

Die **Electra XD** Platte sorgt beim Druck mittlerer bis hoher Auflagen sowohl mit AM- als auch mit FM-Rasterung für eine außerordentlich scharfe Detailwiedergabe und stabile Verhältnisse. Daher müssen weniger Ersatzplatten hergestellt werden. Außerdem kommen seltener Schwankungen infolge von Abnutzung und Spitzerlaufen der Punkte vor, wodurch im Drucksaal eine maximale Produktivität erreicht wird. Die Eliminierung der Vorerwärmung und die sehr schnelle Bebilderung sowie Verarbeitung helfen, den Durchsatz des gesamten Systems der Druckformherstellung zu maximieren.

Die **Electra XD** Thermoplatte überzeugt durch eine außergewöhnliche Kombination von Qualität, Stabilität, Produktivität, Konstanz und Beständigkeit. Sie ist eine ausgezeichnete Wahl für hochqualitative Akzidenz- und Verlagsdruckenwendungen – von kleinsten bis hin zu höchsten Druckauflagen.

Minimale Umweltbelastung

Die **Kodak Electra XD** Platte ist zu den meisten Alkoholversatzstoffen und Feuchtmittelzusätzen für den alkoholfreien bzw. alkoholreduzierten Offsetdruck kompatibel und gegen Druckchemikalien gut beständig. So können Druckereien den heutigen Umwelt- und Geschäftsanforderungen besser Rechnung tragen. Diese hochwertige Druckplatte erlaubt ein äußerst effizientes Einrichten der Druckmaschine, minimiert den Makulaturanfall und gewährleistet einen breiten Spielraum im Druck.

Dank ihrer chemischen und mechanischen Beständigkeit ist das Einbrennen der **Electra XD** Platte nur in wirklich extremen Umgebungen nötig, wie bei UV-Druckenwendungen, rauem Papier, besonderen chemischen Bedingungen oder äußerst hohen Auflagen.

Tradition und Zukunft der Innovation

Kodak ist ein weltweit führender Hersteller digitaler Druckplatten. Wir erfanden im Jahr 1995 die Thermo-CTP-Technologie und engagieren uns seitdem in der Entwicklung innovativer digitaler Druckplattenlösungen.

Kodak ELECTRA XD Thermoplatte

Technische Daten

Platte	Nicht ablative, positiv arbeitende digitale Thermoplatte mit breitem Verarbeitungsspielraum; optional einbrennbar für sehr hohe Auflagen, erforderlich für optimale Beständigkeit gegen aggressive Druckchemikalien wie UV-Druckfarben und UV-Gummituchwaschmittel.
Anwendung	Hochqualitätsdruck von mittleren und hohen Auflagen im Bogenoffsetdruck sowie im Heatset-/Coldset-Rollenoffsetdruck
Träger	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
Stärken	Standard 0,15 mm, 0,30 mm und 0,40 mm; in ausgewählten Regionen in 0,20 mm und 0,24 mm verfügbar Bitte fragen Sie Ihren lokalen Lieferanten von Kodak Produkten nach den in Ihrer Region verfügbaren Formaten und Stärken.
Spektrale Empfindlichkeit	800–850 nm
Kompatibilität zu Plattenbelichtern	Empfohlen: Kodak Trendsetter , Kodak Lotem und Kodak Magnus Plattenbelichter Weitere kompatible Plattenbelichter: Screen PT-R Modellreihe, Heidelberg Topsetter und Suprasetter Modellreihen sowie Lüscher Xpose! Plattenbelichter
Erforderliche Laserenergie	90–110 mJ/cm ² Je nach Plattenbelichtertyp, Konfiguration und Auflösung.
Auflösung	1 bis 99 % bei 100/cm Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems.
FM-Fähigkeit	10 µm frequenzmoduliert (stochastisch) Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems und den Rasteralgorithmen. Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die Kodak Staccato Rasterung auf CTP-Systemen mit Kodak SQUAREspot Bebilderungstechnologie.
Plattenverarbeitungsanlagen	Empfohlen: Kodak Mercury T-HD Plattenverarbeitungsanlagen Für weitere freigegebene Plattenverarbeitungsanlagen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Lieferanten von Kodak Produkten.
Entwickler	Kodak 300 Thermoplattenentwickler
Auflagenbeständigkeit	500.000 Drucke nicht eingebrannt; 1.000.000 eingebrannt Abhängig von Bildauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Druckfarben und Papier.
Schutzlicht	Nicht erforderlich - Handhabung unter Tageslicht
Lagerfähigkeit	12 Monate unter den empfohlenen Lagerbedingungen
Verpackungseinheiten	Erhältlich in allen Standardformaten

Wenn Sie mehr über die Lösungen von Kodak erfahren möchten,
besuchen Sie graphics.kodak.com

Kodak
An der Bahn 80
D-37520 Osterode am Harz
Tel. +49.(0)5522.9 97-0

Kodak GmbH
Albert Schweitzer-Gasse 5
A-1140 Wien
Tel. +43 (1) 970 01 310

Kodak
Grindlenstrasse 3
CH-8954 Geroldswil
Tel. +41 (44) 852 50 10



Hergestellt mit **Kodak** Technologie

© Kodak, 2009. Kodak, Electra, Magnus, Mercury, SQUAREspot, Staccato und Trendsetter sind Marken von Kodak.
Alle in diesem Dokument verwendeten Marken und eingetragenen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Rechtsinhaber.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.074.0109.de.04