

ELECTRA XD

EXTREM HOHE
AUFLÖSUNG FÜR
SPITZENLEISTUNG



Stabilität und Beständigkeit im Druck

Die **Kodak Electra XD** Thermoplatte bietet Ihnen die Möglichkeit, sich von Ihren Mitbewerbern vorteilhaft abzuheben, indem sie eine Umgebung für die extrem hochauflösende Ausgabe schafft. Sie gibt Ihnen die Sicherheit einer kontinuierlich hohen Konstanz, außergewöhnlichen Leistung im Druck und Eignung für die meisten Druckbedingungen und Auflagenhöhen.

Die **Electra XD** Platte überzeugt sowohl in der Druckvorstufe als auch im Drucksaal, wo sie eine Auflagenleistung von bis zu 350.000 Drucken ohne Einbrennen erreicht. Die **Electra XD** Platte kann für Auflagen von mehr als 1 Million Drucke und zusätzliche Beständigkeit gegen scharfe Druckchemikalien und UV-härtende Druckfarben eingebrannt werden. Diese Druckplatte zeichnet sich durch Stabilität, einen breiten Bebilderungs- und Verarbeitungsspielraum sowie hervorragende Leistung im Druck aus.

Hohe Qualität und Effizienz

Die **Electra XD** Platte bietet eine außerordentlich scharfe Detailwiedergabe und hohe Stabilität, was die Herstellung von Ersatzplatten sowie Schwankungen infolge von Punktabnutzung und Spitzerlaufen der Platte während des Auflagendrucks reduziert. Schnelle Bebilderung und Verarbeitung helfen, den Durchsatz des gesamten Druckvorstufensystems 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 Verlagsdruckanwendungen – von kleinsten bis hin zu höchsten Druckauflagen.

Minimierung der Umweltauswirkungen

Mit dem **Kodak 400 xLo Chemistry System*** können Sie alle erwiesenen Vorteile der **Electra XD** Platte in Verbindung mit einem erheblich geringeren Chemieverbrauch und Anfall von Altchemie, einer längeren Entwicklerstandzeit und weniger manuellen Eingriffen für sich nutzen – und das ohne eine neue Plattenverarbeitungsanlage kaufen zu müssen. Das **Kodak 400 xLo Chemistry System** spart Zeit und Geld und leistet einen Beitrag zu Ihren Nachhaltigkeitszielen.

Diese hochwertige Druckplatte erlaubt ein äußerst effizientes Einrichten der Druckmaschine. Außerdem minimiert sie den Makulaturanfall und gewährleistet einen breiten Spielraum im Druck.



Chemiearm

Die KODAK ELECTRA XD Platte verbraucht bis zu 56 % weniger Chemie bei Verarbeitung mit der KODAK 400 xLo Chemie*

*Verglichen mit dem KODAK 300 Thermoplattenentwickler

*Dieses System besteht aus der **Kodak 400 xLo** Plattenlösung und dem **Kodak 400R xLo** Regenerat.

Kodak Electra XD Thermoplatte

Technische Daten

Platte	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
Stärke	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm und 0,40 mm standardmäßig Bitte fragen Sie Ihren lokalen Lieferanten von Kodak Produkten nach den in Ihrer Region verfügbaren Formaten und Stärken.
Spektrale Empfindlichkeit	800–850 nm
Kompatibilität mit Plattenbelichtern	Empfohlen: Kodak Magnus , Trendsetter , Achieve und Lotem Plattenbelichter Weitere kompatible Plattenbelichter: Screen PTR Plattenbelichter, Heidelberg Topsetter und Suprasetter Plattenbelichter und Lüscher Xpose! Plattenbelichter
Erforderliche Laserenergie	90–130 mJ/cm ² mit dem Kodak 400 xLo Chemistry System Abhängig von Plattenbelichtertyp, Konfiguration und Auflösung
AM-Auflösung	1–99 % bei 180/cm Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems
FM-Auflösung	10 µm Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems und den verwendeten Rasteralgorithmen. Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die Kodak Staccato Rasterung auf CTP-Systemen mit Kodak SQUAREspot Bebilderungstechnologie.
Plattenverarbeitungsanlagen	Empfohlen: Kodak THDE und THDX Plattenverarbeitungsanlagen Bitte wenden Sie sich bezüglich weiterer freigegebener Plattenverarbeitungsanlagen an Ihren lokalen Lieferanten von Kodak Produkten.
Entschichter	Kodak 400 xLo Chemistry System
Auflagenbeständigkeit	Bis zu 350.000 Drucke nicht eingebrannt; mehr als 1.000.000 Drucke eingebrannt; muss für den Druck mit UV-härtenden Farben eingebrannt werden Abhängig von Rasterfeinheit/Bildaauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Druckfarben und Papier.
Schutzlicht	Nicht erforderlich – Handhabung unter Tageslicht
Verpackungen	Erhältlich in allen Standardformaten



Chemiearm

Die KODAK ELECTRA XD Platte verbraucht bis zu 56 % weniger Chemie bei Verarbeitung mit der KODAK 400 xLo Chemie*

*Verglichen mit dem KODAK 300 Thermoplattenentwickler

Hergestellt mit **Kodak** Technologie

Kodak GmbH
An der Bahn 80
D-37520 Osterode

Kodak GmbH
Albert Schweitzer-Gasse 5
A-1140 Wien

Kodak Sàrl
Route de Crassier 21
CH-1262 Eysins

© Kodak, 2016. Kodak, Achieve, Electra, Lotem, Magnus, SQUAREspot, Staccato und Trendsetter sind Marken von Kodak. Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.074.0616.de.09

ERFAHREN SIE MEHR UNTER
GRAPHICS.KODAK.COM

