

ELECTRA XD

EXTREMELY
HIGH RESOLUTION
FOR PREMIUM
PERFORMANCE



Nyomás stabilitás és tartósság.

Kodak Electra XD Thermal lemezek lehetővé teszik a kiemelkedően magas felbontású levilágítást nappali környezeti körülmények között. Kivételes nyomás teljesítmény és sokoldalúság.

Az Electra XD lemezek kimagaslóan jól teljesítenek a levilágítás és a nyomás közben, ahol beégetés nélkül akár 350 000 nyomatot is elérhetnek. Az Electra XD lemezek beégethetők. Akár egymillió nyomatnyi eléréséig. Valamint a további nyomás tartósság érdekében egyéb nyomdaipari segédanyagok felhasználásával UV nyomásra is alkalmas. Ezek a lemezek stabilitást és megbízhatóságot biztosítanak a lemezkészítés, a feldolgozás és a nyomás során.

Magas minőség és tartósság

Az Electra XD lemezek rendkívül éles részleteket és stabilitást biztosítanak, csökkentve a lemez ismétlést és a lemez felületén a rászterpont kopást a nyomás során. A gyors lemez levilágítás és az előhívás elősegíti a lemez készítési rendszer teljesítményének maximalizálását.

Electra XD Thermal lemezek kivételes kombinációt kínálnak a minőség, a stabilitás, a termelékenység, az állandóság és a tartósság szempontjából, így kiváló választás a kiváló minőségű kereskedelmi és kiadványi nyomtatáshoz - a legrövidebbtől a leghosszabb ideig.

A környezeti hatás minimalizálása

A Kodak 600 xLo lemez előhívó folyadékkal megtapasztalhatja az Electra XD lemez minden bevált előnyeit alacsony vegyszer felhasználással. Az előre kikevert előhívó folyadékkal hosszabb vegyszer élettartammal és ciklussal az előhívó folyadék kevesebb beavatkozást igényel - mindezt anélkül, hogy új lemez előhívó berendezést kellene vásárolni. A Kodak 600 xLo előhívó folyadék rendszer időt és pénzt takaríthat meg, miközben hozzájárul a fenntarthatósági célokhoz.

A nyomás kiegészítő termékek rendkívül hatékonyan működnek ezekkel a prémium lemezekkel, minimalizálva a papír- és festék hulladékot, miközben megtartják a széleskörűen variálható nyomás lehetőségét.



Low Chemistry

A KODAK ELECTRA XD lemezek akár 56% -kal is alacsonyabb vegyszer fogyasztást biztosítanak, ha a KODAK 600 xLo előhívó folyadékkal együtt használják

Kodak Electra XD Thermal Plates

Műszaki adatok

Lemez	Pozitív, Thermo ctp lemez; opcionális beégetés lehetőségével a kiemelten magas nyomásszámhoz. (A beégetés az agresszív nyomdaipari segédanyagok, például UV festékekkel szembeni optimális ellenálláshoz szükséges).
Alkalmazás	Kiváló minőség közép és hosszú nyomáshoz íves és heatset web / coldset web gépekhez
Alapanyag	Elektrokémiai szemcsés és eloxált alumínium hordozó
Méret	0.15 mm, 0.20 mm, 0.30 mm and 0.40 mm standard Please contact your local supplier of products from Kodak for size and gauge availability by region.
Spektrális érzékenység	800 - 850 nm
Ctp kompatibilitás	Ajánlott: Kodak Magnus, Trendsetter, Achieve, and Lotem Platesetters Egyéb ajánlott ctp berendezések: Screen PT-R Platesetters, Heidelberg Topsetter and Suprasetter Platesetters, and Luscher Xpose! Platesetters
Elvart lézer energia	90 - 130 mJ/cm ² with Kodak 600 xLo Chemistry System Függően a berendezés típusától, konfigurációtól és a felbontástól.
AM felbontás	1 - 99% @ 450 lpi A ctp berendezés képességétől függ!
FM felbontás	10-micron stochastic A ctp berendezés képességeitől és a szűrő algoritmusoktól függ. Az optimális FM teljesítmény érdekében a Kodak javasolja a Kodak Staccato Screening és a Kodak SQUAREspot Imaging Technology Devices használatát.
Hívógépek	Hívógépek kapcsán egyeztessen a helyi Kodak szakértővel.
Előhívó folyadék	Kodak 600 xLo Chemistry System
Nyomásbírás	Függően a felbontástól, nyomdagéptől, festéktől, papír minőségtől, etc..
Fényérzékenység	Nem fényérzékeny
Csomagolás	Szabványos formulában kapható



Low Chemistry

KODAKELECTRAXD Plates offer up to 56% lower chemistry consumption when used with KODAK 400 xLo Chemistry*

*As compared to the KODAK 300 Thermal Plate Developer

Produced using Kodak Technology.

Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 USA

©Kodak, 2016. Kodak Achieve, Electra, Lotem, Magnus, SQUAREspot, Staccato and Trendsetter are trademarks of Kodak.

Subject to technical change without notice.

W.PC.074.0616.en.09

LEARN MORE AT
GRAPHICS.KODAK.COM

