

ELECTRA XD

UNE RÉOLUTION
TRÈS ÉLEVÉE POUR
DES RÉSULTATS
IMPECCABLES



Stabilité et longévité sur la presse

Conçues pour aider votre entreprise à se démarquer de la concurrence, les plaques thermiques **Kodak Electra XD** vont vous permettre de créer un environnement de production à très haute résolution avec la certitude de bénéficier jour après jour d'une régularité parfaite, de performances d'impression exceptionnelles et de la souplesse nécessaire pour vous adapter à la majorité des conditions d'impression et des longueurs de tirage.

Les plaques **Electra XD** affichent des performances optimales au stade du prépresse et de l'impression, et supportent des tirages jusqu'à 350 000 exemplaires sans cuisson. La cuisson permet de les utiliser pour les très longs tirages (jusqu'à 1 million d'exemplaires) et lorsqu'une meilleure résistance aux chimies agressives et à l'impression aux UV est recherchée. Vous apprécierez également leur stabilité et leur latitude de gravure, de développement et d'impression.

Haut niveau de qualité et d'efficacité

Les plaques **Electra XD** permettent de reproduire des détails extrêmement fins avec une grande stabilité. Les variations dues à l'usure du point et à l'accentuation de l'image pendant le tirage étant minimisées, il y a moins de travaux à refaire. La rapidité du processus de gravure et de développement optimise la productivité globale du système prépresse.

Les plaques thermiques **Electra XD** allient à merveille qualité, stabilité, productivité, régularité et longévité. Elles sont donc idéales pour l'impression de labeur et l'édition de haute qualité, quelle que soit la longueur des tirages.

Faible impact sur l'environnement

Grâce au système de chimies **Kodak 400 xLo***, vous bénéficiez désormais de tous les avantages éprouvés de la plaque **Electra XD**, avec une réduction considérable de la consommation de chimies et de la quantité de chimies usées produites, une durée de vie prolongée du bain et des interventions manuelles moins fréquentes, le tout sans devoir acheter de nouvelle développeuse. Le système de chimies **Kodak 400 xLo** vous fait gagner du temps et de l'argent tout en vous aidant à atteindre vos objectifs de développement durable.

Ces plaques exceptionnelles sont synonymes de calage efficace, de réduction de la gâche de papier et d'encres, et de grande latitude d'exposition sur la presse.



Chimies réduites

Avec le système de chimies KODAK 400 xLo, les plaques KODAK ELECTRA XD nécessitent jusqu'à 56 % de chimies en moins*

*Par rapport au développement avec le révélateur KODAK 300 pour plaque thermique

*Ce système se compose de la solution **Kodak 400 xLo** et du régénérateur **Kodak 400R xLo**.

Kodak Electra XD – Plaques thermiques

Fiche technique

Plaque	Plaque thermique numérique positive à latitude d'exposition élevée ; post-cuisson facultative pour les très longs tirages, mais nécessaire pour garantir une résistance optimale aux chimies d'impression agressives telles que les encres UV et les solutions de lavage pour blanchet
Application	Moyens à longs tirages feuilles de haute qualité et applications sur rotatives heatset/coldset
Support	Substrat en aluminium grainé et anodisé électrochimiquement
Épaisseur	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm et 0,40 mm en standard Veuillez contacter votre fournisseur local de produits Kodak pour obtenir une liste des formats et épaisseurs disponibles dans votre région.
Sensibilité spectrale	800 à 850 nm
CTP compatibles	Recommandé : CTP Kodak Magnus , Trendsetter , Achieve et Lotem Autres systèmes compatibles : CTP PTR de Screen , CTP Topsetter et Suprasetter de Heidelberg et CTP Xpose! de Luscher
Puissance du laser	90 à 130 mJ/cm ² avec le système de chimies Kodak 400 xLo En fonction du type, de la configuration et de la résolution du CTP.
Résolution AM	1 % à 99 % avec une linéature de 450 lpi Selon la capacité du CTP.
Résolution FM	Trame aléatoire de 10 microns En fonction des possibilités du CTP et des algorithmes de tramage. Pour des performances FM optimales, Kodak recommande d'utiliser une trame Kodak Staccato sur les périphériques Kodak SQUAREspot .
Développeuses	Recommandé : Kodak THDE et THDX Pour plus d'informations sur les autres développeuses agréées, contactez votre fournisseur local de produits Kodak.
Solution de développement	Système de chimies Kodak 400 xLo
Longueur de tirage	Jusqu'à 350 000 exemplaires sans cuisson ; plus de 1 000 000 d'exemplaires avec cuisson (cuisson nécessaire pour l'impression avec des encres UV) En fonction de la résolution d'image, de la presse, des chimies, de l'encre et du papier utilisés.
Éclairage inactinique	Inutile : manipulation à la lumière du jour
Conditionnement	Disponible dans tous les formats standard



Chimies réduites

Avec le système de chimies KODAK 400 xLo, les plaques KODAK ELECTRA XD nécessitent jusqu'à 56 % de chimies en moins*

*Par rapport au développement avec le révélateur KODAK 300 pour plaque thermique

Réalisé avec la technologie **Kodak**

Kodak
108-112 avenue de la liberté
94700 Maisons-Alfort, France
Tél. : +33(0)1 53 99 30 00

Kodak SA/NV
Graphic Communications Group SBU Benelux
Zaventem, Belgique
Tél. : +32 (0)2 352 25 11
Fax : +32 (0)2 351 09 15

© Kodak, 2016. Kodak Achieve, Electra, Lotem, Magnus, SQUAREspot, Staccato et Trendsetter sont des marques déposées par Kodak. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.PC.074.0616.fr.09

POUR EN SAVOIR PLUS :
GRAPHICS.KODAK.COM

