

Kodak

Achieve

T400/T800



Une qualité exceptionnelle à prix extrêmement intéressant

Le CTP Kodak Achieve T400/T800 vous procure la stabilité et la fiabilité de la technologie de CTP thermique Kodak pour un prix exceptionnel, vous permettant de vous démarquer de vos concurrents grâce à la qualité de l'impression. Reposant sur la plate-forme CTP réputée **Kodak Trendsetter** et sur la nouvelle technologie de gravure thermique TH5 de Kodak, il met à la portée de tous la gravure haute qualité et la technologie d'avant-garde primée de Kodak.

Ce CTP thermique robuste, à tambour externe, a été conçu pour répondre aux impératifs des imprimeurs de labeur et d'édition généralistes. Compact et ne nécessitant que peu d'espace, le CTP **Achieve** est conforme aux normes internationales en matière d'ergonomie puisqu'il offre un accès aisé et n'exige qu'un minimum d'effort physique. Produisant 16 ou 22 plaques 8 poses par heure, il est proposé avec plusieurs options d'automatisation afin de répondre aux besoins de votre activité et d'atteindre une productivité maximale tout en réduisant le coût de la main-d'œuvre.

Le CTP **Kodak Achieve** est optimisé pour les supports **Kodak*** et accepte les plaques qualifiées d'autres fournisseurs.

Une rentabilité dynamisée par la fiabilité et la souplesse de la production de plaques

Pour améliorer la rentabilité de votre activité, vous devez vous appuyer sur un système CTP capable de produire en permanence des plaques de grande qualité. Qui dit fiabilité exceptionnelle, dit frais de maintenance minimales et durée de fonctionnement maximale des presses.

Les immobilisations, les plaques à refaire ou encore une gravure de qualité médiocre ont tôt fait d'annuler les économies résultant de l'utilisation de CTP ou de consommables bon marché. Avec la technologie de gravure thermique de Kodak, gage d'une grande régularité, le CTP **Achieve** vous offre la stabilité et la fiabilité dont vous avez besoin pour optimiser vos opérations au stade du prépresse et en salle des presses.

Une technologie de gravure remarquable

Les CTP **Achieve** sont équipés de la nouvelle tête thermique TH5 de Kodak, qui offre une qualité supérieure à celle des CTP d'autres fournisseurs, fondés sur la technologie gaussienne. Les points obtenus sont plus précis, d'où une stabilité tonale améliorée et une exposition uniforme. De plus, la tête TH5 est extrêmement robuste, puisqu'elle ne contient pas de pièces mobiles, et son entretien et sa maintenance sont très simples.

Faible impact sur l'environnement

Avec le CTP **Achieve**, vous pouvez atteindre une qualité et une productivité maximales tout en minimisant votre impact sur l'environnement. Offrant une réduction de la consommation d'énergie pouvant atteindre 40% lors de la gravure**, ce système robuste présente également un excellent rapport coût-efficacité.

Le CTP **Kodak Achieve** accepte également les plaques sans traitement **Kodak Sonora XP**. Vous vous débarrassez ainsi de votre développeuse et des chimies de développement, ce qui réduira vos frais de main-d'œuvre et de maintenance, le tout sans rien sacrifier en termes de qualité et de productivité.

Pour vous imposer sur le marché actuel, en constante évolution, il vous faut des produits et des technologies capables de vous aider à maîtriser vos coûts tout en améliorant la qualité. Avec le CTP **Kodak Achieve T400/T800**, vous pouvez atteindre l'excellence dès à présent et pour longtemps.

* Plaques **Kodak** compatibles avec le CTP **Achieve** :
plaques thermiques **Electra XD**, plaques sans traitement **Sonora XP** et
plaques thermiques **Trillian SP**.
Plaques d'autres fournisseurs, sous réserve de qualification.

** Par rapport au CTP **Kodak Trendsetter Q400/Q800**

Kodak Achieve T400/T800 - CTP

Caractéristiques générales

Technologie	CTP thermique 830 nm, semi-automatique à tambour externe	
Chargement/déchargement	<i>Standard</i> : chargement et déchargement semi-automatiques des plaques. <i>Déchargement automatique (en option)</i> : chargement semi-automatique et déchargement automatique des plaques sur la développeuse ou le stacker; rotation automatique des plaques. <i>Système de chargement automatique Autoloader (en option)</i> : chargement/déchargement automatique des plaques (jusqu'à 40) sans intercalaires (0,3 mm).	
Plaques prises en charge	Plaques thermiques Kodak Electra XD, plaques sans traitement Kodak Sonora XP et plaques thermiques Kodak Trillian SP.	

Performances

Rendement à 2400 dpi ^{1, 2} (chargement standard, déchargement automatique et Autoloader)	CTP T400 Vitesse S = 21 plaques/heure Vitesse F = 28 plaques/heure Pour des plaques de 724 x 838 mm	CTP T800 Vitesse S = 16 plaques/heure Vitesse F = 22 plaques/heure Pour des plaques de 1030 x 838 mm
Précision	± 20 microns entre deux plaques produites sur des CTP Achieve différents	
Repérage	± 25 microns entre l'image et le bord de la plaque	
Connectivité avec les flux de production	Le logiciel XPO TIFF Downloader (fourni en standard) est compatible avec la plupart des systèmes de flux tiers. Flux de production Kodak Prinergy Evo et Kodak Prinergy , connexion à des flux de production tiers.	

Caractéristiques de gravure

Résolution	2400 ou 1200 dpi	
Trame	<ul style="list-style-type: none"> Linéature max. de 200 lpi En option: trame Kodak Staccato 36 microns 	
Format de plaque maximal: circonférence x longueur du tambour ³	CTP T400 838 x 990 mm	CTP T800 <i>Standard</i> : 838 x 1143 mm <i>Déchargement automatique</i> : 838 x 1118 mm <i>Système de chargement automatique Autoloader</i> : 838 x 1118 mm
Format de plaque minimal: circonférence x longueur du tambour ³	CTP T400/T800 : <i>Standard</i> : 267 x 215 mm <i>Déchargement automatique</i> : 383 x 270 mm/ <i>Déchargement manuel</i> : 267 x 215 mm <i>Système de chargement automatique Autoloader</i> : 383 x 270 mm/ <i>Chargement et déchargement manuels</i> : 305 x 215 mm	
Surface de gravure maximale: circonférence x longueur du tambour	827,9 x 990 mm	<i>Standard</i> : 827,9 x 1143 mm <i>Déchargement automatique</i> : 827,9 x 1118 mm <i>Système de chargement automatique Autoloader</i> : 827,9 x 1118 mm

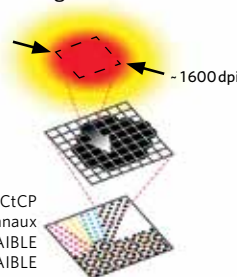
Caractéristiques physiques

Dimensions (H x L x P)/ Poids	<i>Standard</i> : 160 x 200 x 120 cm/650 kg <i>Déchargement automatique</i> : 210 x 200 x 180 cm/744 kg La hauteur correspond au dessus de la table de déchargement en position haute. <i>Système de chargement automatique Autoloader</i> : 210 x 200 x 180 cm/750 kg	
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

- La vitesse de gravure et le rendement varient en fonction de la sensibilité des supports. Toutes les valeurs fournies correspondent à une sensibilité de 120 mJ/cm².
- Testé avec les solutions de flux de production **Kodak**. Pour tout renseignement complémentaire à propos des conditions du banc d'essai, consultez votre interlocuteur **Kodak** habituel.
- Épaisseur de plaque standard comprise entre 0,15 et 0,3 mm.

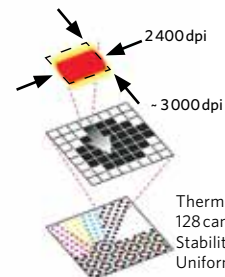
Ce CTP est un produit laser de Classe 1 totalement conforme à la norme EN 60825-1.

Technologie de gravure gaussienne



Violet, thermique, CtCP
 24 à 64 canaux
 Stabilité tonale FAIBLE
 Uniformité d'exposition FAIBLE

Technologie TH5 de Kodak



Thermique (25W)
 128 canaux
 Stabilité tonale moyenne à ÉLEVÉE
 Uniformité d'exposition ÉLEVÉE

Pour plus d'informations sur les solutions Kodak,

visitez le site graphics.kodak.com

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
 La Hulpe, Belgique
 Tél. : +32 (0)2 352 29 00
 Fax : +32 (0)2 352 30 24

Réalisé avec la technologie **Kodak**

© Kodak 2013. Kodak, Achieve, Electra, Prinergy, Prinergy Evo, Sonora, Staccato, Trendsetter et Trillian sont des marques déposées par Kodak. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.DPO.166.0613.fr.02