



KODAK ACHIEVE T400/T800 – CTP



**Stabilité et fiabilité,
à un prix incroyable**

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.

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 jusqu'à 22 plaques 8 poses par heure, il est proposé avec des options d'automatisation à prix abordable afin de répondre aux besoins de votre activité et d'atteindre une productivité maximale tout en disposant d'une grande souplesse en matière de ressources et en réduisant le coût de la main-d'œuvre.

Les nouveautés apportées aux tout derniers CTP ACHIEVE, notamment une automatisation accrue et des économies d'énergie notables, en font un investissement judicieux pour votre entreprise.

Automatisation poussée

L'automatisation de la production prépresse favorise la réduction de la gâche et des erreurs coûteuses, tout en optimisant le rendement et l'efficacité. Les nombreuses options d'automatisation du CTP ACHIEVE T400/T800 répondent à un large éventail de besoins professionnels.



Semi-automatique (SA)

Standard. Chargement et déchargement semi-automatiques des plaques.



Déchargement automatique (AU)

Semi-automatique. Chargement manuel, déchargement automatique sur la développeuse ou le stacker ; rotation automatique des plaques en option.



Autoloader (AL)

Chargement et déchargement automatiques des plaques (jusqu'à 80, 0,3 mm) sans intercalaires ; rotation automatique des plaques en option.



Module single-cassette (SCU)

Automatique ; capacité maximale de 120 plaques de format et d'épaisseur identiques (0,3 mm) avec intercalaires. Rotation automatique des plaques en option.



Module multi-cassette (MCU)

Automatique ; capacité maximale de 480 plaques réparties dans 4 cassettes de 120 plaques de format et d'épaisseur identiques (0,3 mm) avec intercalaires, soit 4 formats de plaques possibles en ligne. La cassette est sélectionnée automatiquement en fonction des paramètres de la tâche. Standard : 2 cassettes. En option : 4 cassettes au total. Rotation automatique des plaques en option.



Alimentation manuelle

Disponible avec les options AL, SCU et MCU. Il accroît la flexibilité et la disponibilité en permettant à l'opérateur de désactiver l'automatisation pour refaire rapidement une plaque ou réaliser un jeu de plaques d'une taille non chargée sur la cassette.



Tétonnage en ligne

Disponible avec les options AU, AL, SCU et MCU. L'automatisation du moteur propose en option le tétonnage en ligne (jusqu'à 10 tétonnages), qui permet d'obtenir une plaque prête pour l'impression.

PRODUCTIVITÉ ET CROISSANCE ACCRUES

Le module multi-cassette (MCU) assure le chargement et le déchargement automatiques jusqu'à 480 plaques, permettant à la machine de fonctionner plus longtemps sans interruption. Jusqu'à 4 formats de plaques différents sont également disponibles en ligne, d'où une efficacité et une productivité encore accrues. Plusieurs autres options d'automatisation sont également proposées, du dispositif semi-automatique au module single-cassette (SCU), afin de répondre avec précision aux besoins de votre entreprise.

LIMITEZ VOTRE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Le CTP ACHIEVE est totalement compatible avec les plaques SONORA, avec un rendement pouvant atteindre 28 plaques 4 poses par heure, ce qui vous permet d'éliminer totalement l'impact environnemental du développement. Il est également doté d'un nouveau système de refroidissement qui ramène la consommation d'énergie à 400 W seulement durant la gravure, soit une économie d'énergie pouvant atteindre 93% lorsqu'on le compare à certains

équipements concurrents. Son faible encombrement vous permet de réduire le volume des déchets et les frais liés au transport, tandis que les dimensions du module multi-cassette sont jusqu'à 65 % inférieures par rapport aux solutions comparables.

UNE TECHNOLOGIE DE GRAVURE REMARQUABLE

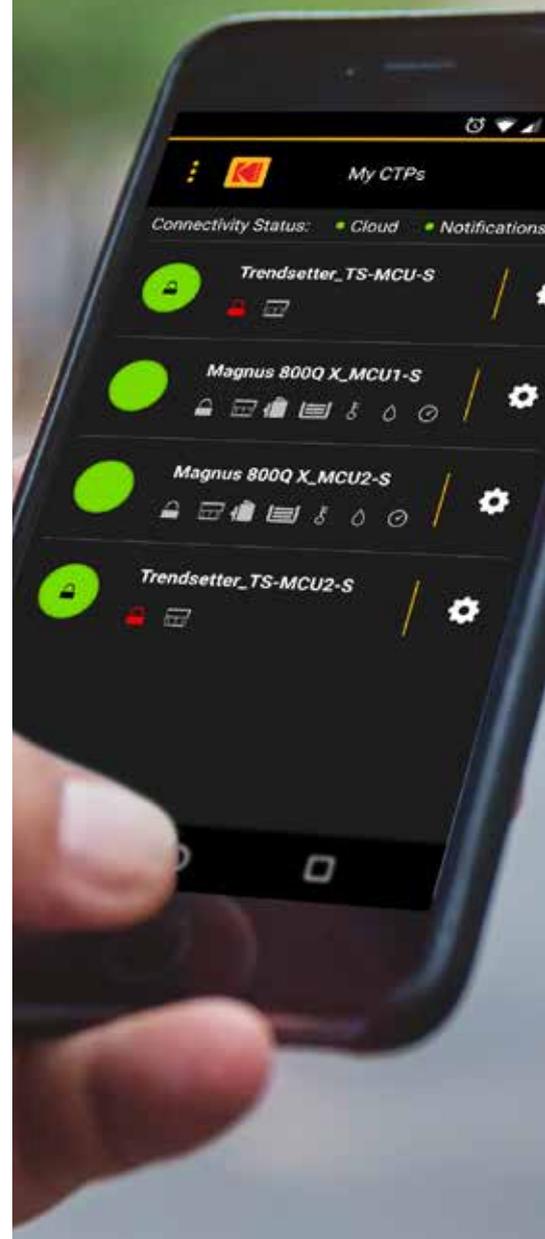
Les CTP ACHIEVE sont dotés de la technologie à modulateur de lumière de Kodak dans leur tête thermique TH5, qui offre une qualité supérieure à celle des CTP d'autres fournisseurs, fondés sur la technologie gaussienne. Les points obtenus sont plus précis, d'où une stabilité tonale améliorée et une exposition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

NOUVELLE APPLICATION DE CONTRÔLE À DISTANCE

La nouvelle application de contrôle mobile pour CTP KODAK, disponible en option, vous permet de surveiller à distance votre CTP ACHIEVE T400/T800 au moyen de votre appareil Android ou iOS. Vous n'avez pas besoin d'être présent dans l'atelier ou sur le site de production pour être averti immédiatement de tout problème sur l'un de vos CTP, ce qui vous permet de relancer rapidement la production des plaques.



Le CTP ACHIEVE T400/T800 est entièrement compatible avec les plaques sans traitement SONORA.





KODAK ACHIEVE T400/T800 – CTP

Technologie	CTP 830 nm avec technologie de gravure TH5 à modulateur de lumière thermique et tambour externe	
Option de tétonnage en ligne¹	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 10 têtes de tétonnages personnalisées. À sélectionner dans la liste des tétonnages compatibles avec le CTP ACHIEVE T400/T800.• Le tétonnage automatique en option s'effectue en fonction du profil de presse sélectionné dans le système de flux KODAK.• Le tétonnage ne peut être réalisé que sur le bord avant de la plaque.• Réglage automatique du système de tétonnage pour le centrage de la plaque.	
Plaques prises en charge	Prise en charge d'un grand nombre de plaques Kodak et de fournisseurs tiers.	
Performances	CTP T400	CTP T800
Rendement à 2 400 dpi^{2,3}, en plaques/heure (pph)	Vitesse S = 22 pph Vitesse F = 28 pph Pour des plaques de 724 x 838 mm	Vitesse S = 16 pph Vitesse F = 22 pph Pour des plaques de 1 030 x 838 mm
Répétabilité	± 5 microns entre deux insolations consécutives de la même plaque restée sur le tambour	
Précision	± 20 microns entre deux plaques produites sur un même CTP	
Repérage	± 25 microns entre l'image et le bord de la plaque	
Connectivité avec les flux de production	Logiciel KODAK Print Console avec TIFF Downloader fourni en standard ; connexion avec le flux de production KODAK PRINERGY et la plupart des flux de production tiers. L'option de connectivité JDF/JMF active, dans le logiciel Print Console, la fonctionnalité permettant de connaître l'état des tâches et du périphérique. L'application de contrôle mobile pour CTP KODAK, disponible en option, vous permet de surveiller vos CTP au moyen de votre terminal mobile.	
Caractéristiques de gravure	CTP T400	CTP T800
Résolution	2 400 ou 1 200 dpi	
Trame	Linéature max. de 200 lpi ; en option : trame KODAK STACCATO 36 microns	
Format de plaque maximal : circonférence x longueur du tambour⁴	838 x 990 mm ⁶	Standard : 838 x 1 143 mm ⁵ Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU : 838 x 1 118 mm
Format de plaque minimal : circonférence x longueur du tambour⁴	Standard : 267 x 215 mm Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU : 330 x 270 mm ⁶	Standard : 267 x 215 mm Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU : 330 x 270 mm ⁶
Surface de gravure maximale : circonférence x longueur du tambour	827,9 x 990 mm	Standard : 827,9 x 1 143 mm Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU : 827,9 x 1 118 mm
Dimensions et poids		
Dimensions (H x L x P) / Poids	Standard : 160 x 200 x 120 cm / 650 kg Déchargement automatique : 170 x 200 x 128 cm / 762 kg Autoloader : 184 x 200 x 128 cm / 796 kg	Module single-cassette (SCU) : 186 x 233 x 231 cm / 1 158 kg MCU : 191 x 233 x 254 cm / 1 837 kg Module de tétonnage en ligne en option : 102 x 151 x 120 cm / 177 kg Avec la table de déchargement longue dotée de l'option de rotation des plaques : la hauteur est de 210 cm, et 53 cm sont ajoutés à la profondeur. Le poids augmente de 10 kg.

1 Le chargement double n'est pas compatible avec l'option de tétonnage en ligne, qui ne fonctionne qu'avec le chargement simple.

2 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.

3 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.

4 Épaisseur de plaque standard comprise entre 0,15 et 0,3 mm. Pour les plaques de 0,15 à 0,2 mm d'épaisseur, les formats de plaque min. et max. sont susceptibles de varier. Pour toute information complémentaire, adressez-vous à votre interlocuteur Kodak habituel.

5 Le chargement double est compatible avec des plaques d'une longueur maximale de 450 mm. Il est disponible en standard avec les systèmes semi-automatique, de déchargement automatique et de chargement automatique (Autoloader ou AL), et en option avec les modules SCU et MCU.

6 Le format de plaque minimal (circonférence du tambour) est de 383 mm avec l'option de rotation des plaques ; le format de plaque minimal en alimentation manuelle est de 305 x 215 mm.

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

KODAK.COM/GO/CTP

Kodak, 108-112 avenue de la Liberté, 94700 Maisons-Alfort, +33(0)1 53 99 30 00 en France. Réalisé avec la technologie Kodak.

©Kodak, 2023. KODAK, ACHIEVE, ELECTRA, MAGNUS, PRINERGY, SONORA, STACCATO, TRENDSETTER, TRILLIAN et le logo Kodak sont des marques déposées par Kodak.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis. K-1047.23.11.16.FR.01