

Kodak

Magnus 800

CTP



Fabrication à haut rendement de plaques d'excellente qualité

Les CTP Kodak Magnus 800 offrent une productivité et une efficacité exceptionnelles, parfaitement adaptées aux besoins des imprimeurs de labeur, quelle que soit leur taille. Ces CTP collectionnent les atouts : rendement pouvant atteindre 60 plaques par heure, architecture modulaire pour une meilleure évolutivité et vaste choix de plaques, dont les plaques sans traitement plus écologiques. De plus, le CTP Kodak Magnus 800 Quantum associé à la trame Kodak Staccato 10 microns et aux plaques numériques Kodak produit des images plus vraies que nature.

Souplesse et productivité grâce à l'automatisation poussée

Les nombreuses options d'automatisation proposées, qui vont du modèle standard semi-automatique au nouveau chargeur automatique de palettes en passant par les modules single-cassette et multi-cassettes, répondent parfaitement aux besoins spécifiques de votre activité.

Le chargeur automatique de palettes (APL) destiné au CTP Magnus 800 accélère le chargement des plaques, réduit les coûts de main-d'œuvre et permet d'allonger les périodes de production sans surveillance. Il suffit de charger une palette (qui peut contenir jusqu'à 600 plaques) dans le bac prévu à cet effet et le chargeur procède au retrait des intercalaires et au chargement automatique de chaque plaque dans le CTP.

Rendement accru avec la possibilité de mise à niveau

Avec un rendement pouvant atteindre 60 plaques par heure, le CTP Magnus 800Z Quantum s'impose comme le modèle 8 poses le plus rapide du marché. Mais rien ne vous empêche d'opter pour un système gravant 15, 22, 30 ou 40 plaques par heure, et de le mettre à niveau dès que vos besoins l'exigent.

Stabilité optimale

Intégrée à tous les CTP Magnus 800, la technologie de gravure Kodak SQUAREspot compense automatiquement les phénomènes de dilatation et de contraction des plaques liés à la température, assurant ainsi une gravure régulière d'une plaque et d'une machine à l'autre. La technologie SQUAREspot permet également d'utiliser la trame Kodak Staccato pour obtenir une fidélité d'image parfaite sans moiré et une régularité tonale et chromatique irréprochable tout au long du tirage. La mise au point automatique dynamique renforce quant à elle la résistance aux variations de traitement de la plaque et prévient l'apparition des taches lumineuses.

Intégration transparente avec les solutions de Kodak

Le CTP Magnus 800 s'intègre harmonieusement aux solutions de flux Kodak, aux équipements de développement Kodak et aux plaques Kodak, en vue de la mise en place d'un système prépresse automatisé complet. L'intégration de systèmes de flux tiers est elle aussi facilitée.

Réduction des coûts et de l'impact environnemental

La gamme de CTP Magnus 800 accepte les plaques Kodak Thermal Direct ainsi que d'autres plaques sans traitement, éliminant ainsi totalement la développeuse et les chimies de développement.

Kodak Magnus 800 / Magnus 800 Quantum - CTP

	CTP Magnus 800		CTP Magnus 800 Quantum
Caractéristiques générales			
Technologie	CTP thermique 830 nm, automatique ou semi-automatique, à tambour externe		
Chargement/déchargement	- Chargement continu (ContinuousLoad) : semi-automatique ; pendant qu’une plaque est insolée, la suivante est mise en attente, puis chargée automatiquement dès que la première a été déchargée du tambour. - Module single-cassette (SCU) : automatique ; capacité maximale de 100 plaques de format et d’épaisseur identiques avec intercalaires. Configuration à gauche ou à droite. - Module multi-cassettes (MCU) : automatique ; capacité maximale de 500 plaques réparties dans 5 cassettes de 100 plaques de format et d’épaisseur identiques avec intercalaires. La cassette est sélectionnée automatiquement en fonction des paramètres de la tâche. Les cassettes vides peuvent être rechargées en cours de production. - Chargeur automatique de palettes (APL) : capacité maximale d’une palette de 600 plaques de format et d’épaisseur identiques avec intercalaires. Cassette de 100 plaques disponible en option. Possibilité d’éviter le dispositif de chargement automatique des plaques en insérant les plaques directement à partir du convoyeur de chargement. (Veuillez vous adresser à votre interlocuteur Kodak habituel pour obtenir une liste actualisée des plaques certifiées pour l'APL.)		
Tétonnage en ligne	- Jusqu’à 10 tétonnages personnalisés à sélectionner dans la liste des tétonnages compatibles avec le CTP Magnus 800. - 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.		
Performances			
Rendement à 2400 dpi ^{1,2}	Vitesse S : 15 plaques à l’heure Vitesse F : 22 plaques à l’heure Vitesse V : 30 plaques à l’heure Vitesse X : 40 plaques à l’heure Vitesse Z : 60 plaques à l’heure (Pour plus d’informations, veuillez consulter la fiche produit du CTP Kodak Magnus 800Z Quantum .)		
Répétabilité	5 microns entre deux insolations consécutives de la même plaque		
Précision	20 microns entre deux plaques insolées sur le même CTP (format de plaque maximal)		
Repérage	25 microns entre l’image et les perforations, en cas d’utilisation des tétonnages du client (format de plaque maximal)		
Connectivité avec les flux de production	Flux Kodak Prinergy et flux Kodak Prinergy Evo Connexion avec des flux tiers via le format TIFF 1 bit		
Caractéristiques de gravure			
Résolution	2400/1200 ou 2540/1270 dpi		
Trame	Linéature max. 250 lpi Trame Kodak Staccato 25 microns	Linéature max. 450 lpi Trame Kodak Staccato 20 microns En option : trame Kodak Staccato 10 microns	
Format de plaque maximal : circonférence x longueur du tambour	950 x 1162 mm		
Surface d’insolation maximale : circonférence x longueur du tambour	938 x 1162 mm		
Format de plaque minimal : circonférence x longueur du tambour	330 x 305 mm		
Surface d’insolation minimale : circonférence x longueur du tambour	318 x 305 mm		
Dimensions et poids			
H x L x P	110 x 249,5 x 150,4 cm		
Poids	1040 kg		

¹ La vitesse de gravure varie en fonction de la sensibilité des supports et de la trame utilisée. Toutes les valeurs fournies correspondent à une sensibilité de 120 mJ/cm², une trame de 175 lpi et une largeur de plaque de 1030 mm.

² Testé avec les solutions de flux **Kodak**.

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

Pour plus d'informations sur les solutions Kodak,
visitez le site graphics.kodak.com

Kodak
8, avenue François Arago, ZI, BP 116,
92164 Antony, France
Tél. : +33 1 40 96 56 56
Fax : +33 1 46 68 72 79

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, 2010. Kodak, Magnus, Quantum, Thermal Direct, Prinergy,
Prinergy Evo, Staccato et SQUAREspot sont des marques déposées par Kodak.
Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.PS.301.0410.fr.03

Kodak

L'heure est venue pour vous **ET** Kodak