



KODAK PROSPER

BARRE D'IMPRESSION

PLUS LOIN DANS L'IMPRESSION HYBRIDE

UNE EXPÉRIENCE INNOVANTE

Depuis plus de 55 ans, Kodak propose des solutions jet d'encre innovantes adaptées aux besoins des clients. Avec plusieurs milliers de systèmes d'impression installés dans le monde entier, Kodak prend en charge un large éventail d'applications dans des environnements d'impression parmi les plus exigeants.

La barre d'impression KODAK PROSPER porte l'expertise jet d'encre de Kodak à un niveau supérieur, avec des largeurs d'impression modulables et un repérage automatique, offrant une impression pleine page fluide pour divers formats, le publipostage, l'emballage et la décoration de produits.

CONÇUE POUR LA FLEXIBILITÉ

La barre d'impression KODAK PROSPER propose de nouveaux montages pour les systèmes d'impression [KODAK PROSPER Plus](#) et [PROSPER Série S](#), ainsi qu'une nouvelle fonctionnalité Smart Stitch pour le logiciel IJ Docs Data Prep de Kodak. Adaptée aux formats plus grands, cette solution d'impression numérique permet une impression variable fluide sur des appareils analogiques, combinant aisément les techniques offset, de flexographie et héliographique de haute qualité avec un contenu variable pleine page ou sur une partie de la page. L'évolutivité de la barre d'impression PROSPER s'adapte à une variété d'applications par incréments de 105 mm, rendant vos travaux plus flexibles et plus efficaces.

AVANTAGES GLOBAUX

RENTABILITÉ

- Réponse à la demande des clients en matière d'impression variable, de production de plusieurs versions et de personnalisation
- Meilleur retour sur investissement grâce à l'optimisation des équipements et des processus de la salle des presses et de la zone de finition
- Respect des délais serrés pour obtenir plus de contrats

EFFICACITÉ

- Rationalisation des flux de production (réduction du nombre d'étapes de traitement)
- Accélération du calage et réduction de la gâche
- Automatisation du contrôle du repérage couleur sur couleur, qui permet de réduire le nombre de réimpressions et la gâche

La barre d'impression PROSPER vous offre un univers d'opportunités – que vous modernisiez votre installation existante ou découvriez la puissance de l'impression hybride.

POLYVALENCE CONTINUE.
PRODUCTIVITÉ CONTINUE.
JET D'ENCRE CONTINU.



BARRE D'IMPRESSION **KODAK PROSPER**

CONFIGURATIONS DE LA BARRE D'IMPRESSION

La barre d'impression Kodak PROSPER peut être configurée dans une large gamme de largeurs d'impression. Contactez votre représentant Kodak pour obtenir des configurations personnalisées adaptées à vos besoins ou discuter des mises à niveau du système d'impression PROSPER série S.

Options préconfigurées	Largeur d'impression	Taille des gouttelettes d'encre	Résolution	Vitesse	Poids	Alimentation électrique
2 voies monochrome	206,2 mm	9,8 pl, 11,4 pl	600 x 600 dpi	300 m/min	1,5 kg	110-240 V/3 A/50-60 Hz
4 voies monochrome	407,4 mm	9,8 pl, 11,4 pl	600 x 600 dpi	300 m/min	3 kg	110-240 V/6 A/50-60 Hz
2 voies 4 couleurs	206,2 mm	9,8 pl, 11,4 pl	600 x 900 dpi	250 m/min	6 kg	110-240 V/12 A/50-60 Hz
3 voies 4 couleurs	306,8 mm	9,8 pl, 11,4 pl	600 x 900 dpi	250 m/min	9 kg	110-240 V/18 A/50-60 Hz

MODULES DE PROJECTION

- Les modules jet d'encre sont des composants remplaçables qui sont raccordés aux PIC à l'aide d'un système coulissant très simple.
 - Il est possible de répartir électroniquement les données entre quatre modules jet d'encre au maximum en utilisant un même contrôleur.
- Ombilics :** les PIC sont raccordés au corps de la station d'impression par un ombilic.

OMBILIC DE RACCORDEMENT (ÉLECTRICITÉ ET FLUIDES) :

Longueur :	12 m
Diamètre :	44 mm
Poids :	20 kg

STATION D'IMPRESSION

- La station d'impression renferme les composants électroniques et les logiciels qui régulent les pompes, les soupapes et les filtres contrôlant le flux de l'encre, du régénérateur et des fluides de nettoyage des modules jet d'encre continu. Elle contrôle également les diverses propriétés physiques des fluides, notamment la température, la pression et la concentration de l'encre.
- | | |
|---------------------------|---|
| Hauteur : | 1 025 mm |
| Largeur : | 585 mm |
| Alimentation électrique : | 200-240 V CA 50/60 Hz 10 A (S30 = 30 A) |
| Profondeur : | 655 mm |
| Poids : | 125 kg |

CONTRÔLEUR SYSTÈME KODAK CS450

- Conçu selon une architecture modulaire et évolutive, le contrôleur système CS450 équipé du logiciel KODAK IJ Docs Data Prep version v6.01.610 (ou version ultérieure) offre des performances supérieures pour les travaux d'impression en noir et blanc, en tons directs ou CMJN. Pour plus d'informations, [consultez la fiche technique correspondante](#).
- | | |
|--------------|--------|
| Hauteur : | 616 mm |
| Largeur : | 180 mm |
| Profondeur : | 243 mm |
| Poids : | 15 kg |

CONDITIONS D'UTILISATION

Pour les environnements présentant de 10 % à 60 % d'humidité relative sans condensation, la température doit être comprise entre 16 et 40 °C

Pour les environnements présentant 90 % d'humidité relative sans condensation, la température doit être comprise entre 16 et 30 °C

KODAK.COM/GO/IMPRINTING

