



UV CTP 26" Modèle G

Le CTP CRON-ECRM 26" série G est un CTP 6 pages polyvalent capable de produire des images à une résolution allant jusqu'à 3600 dpi avec un format d'image allant de 320 x 240 mm à 925 x 675 mm.

Le nouveau design du chariot optique avec optique et lasers intégrés réduit la perte de puissance et assure une qualité d'image optimale à tout moment. Le nouveau système intégré signifie également que la maintenance est beaucoup plus simple. Des choix pour les solutions commerciales et pour les journaux.

Des images et des performances précises et de haute qualité.

- Le rail de guidage en forme de V assure une focalisation parfaite du spot sur le tambour et l'entraînement magnétique lineat garantit un mouvement sans friction contrôlé jusqu'à 0,1 μ m.
- Le système unique de chargement en 3 points et le positionnement sans contact des capteurs assurent un chargement fluide et efficace des plaques avec une précision de repérage de plaque à plaque supérieure à 0,01 mm.
- Le double équilibrage du tambour permet des performances à grande vitesse, sans vibration et avec peu d'entretien.
- La technologie brevetée de fermeture automatique des pinces et le vide du tambour garantissent un positionnement précis des plaques à tout moment et un fonctionnement sûr.

Configurations flexibles pour répondre aux besoins variés des clients.

- Choix de configurations de diodes laser et d'options de mise à niveau : 16, 24, 32, 48, 64 et jusqu'à 96 canaux disponibles.
- Possibilité unique de reconfigurer le CTP entre la technologie UV et la technologie thermique en remplaçant le système optique laser.
- La conception optique supérieure signifie que le CTP peut être configuré pour des applications commerciales ou de journaux et des résolutions de sortie.
- Accepte les fichiers TIFF standard 1 bit, compatibles avec la plupart des flux de travail prépresse.
- Les CTP CRON-ECRM ont un encombrement plus faible que la plupart des autres systèmes CTP, ce qui leur permet d'être utilisés dans des environnements de travail plus restreints.

Productivité

- Avec un maximum de 96 canaux de diodes laser, des vitesses allant jusqu'à 75 plaques par heure sont possibles pour les applications commerciales et de presse à haut débit.
- La technologie unique de manipulation des plaques minimise le temps de chargement et de déchargement des plaques et optimise le rendement.

Excellente qualité d'image.

- Contrôle numérique de la position de l'image avec une précision de 0,5 µm.
- Système de mise au point laser numérique avec compensation automatique de la température et de la mise au point.
- Système de correction optique à 2,0 MHz et technologie de zoom permettant des résolutions jusqu'à 3600 dpi avec une vitesse élevée et une précision de premier ordre.
- L'imagerie de précision et l'optique de haute qualité garantissent une qualité de premier ordre et la possibilité de réaliser un tramage de 10 µm.

Facilité d'utilisation et d'entretien.

- Contrôle numérique complet : du chargement des plaques à l'imagerie, la perforation et le traitement entièrement contrôlés par le logiciel LaBoo.
- Système laser monocanal efficace et puissant avec une faible perte d'énergie qui prolonge la durée de vie de la diode laser.
- Le système optique et laser est installé dans un seul chariot compact pour une maintenance aisée.
- Système de balayage linéaire sur rail magnétique. Le nouveau matériau autolubrifiant résistant à l'usure garantit que le système de rail est extrêmement durable et ne nécessite pratiquement pas d'entretien.
- Les diodes laser individuelles peuvent être remplacées séparément, ce qui réduit les coûts de maintenance et assure une redondance sans perte de production en cas de défaillance d'une diode.
- Une garantie complète du produit et une extension de la couverture des composants clés assurent un fonctionnement sans souci.

Respectueux de l'environnement.

- Système de réapprovisionnement en produits chimiques : La technologie unique de traitement numérique UV-CTP de CRON (CRD) permet le réapprovisionnement automatique en liquide du processeur en fonction des paramètres et des mesures de conductivité. Il est possible d'économiser 40 % de la consommation de produits chimiques.

	UVP-2616	UVP-2624	UVP-2632	UVP-2648	UVP-2664
Options d'architecture laser - puissance standard	FX+ et GX+ variants				
Options d'architecture laser - puissance améliorée	FI+ et GI+ variants				
Taille maximale de la plaque	670 x 560 mm				
Taille minimale de la plaque	240 x 320 mm				
Puissance du laser (à la plaque)	405 nm laser à semi-conducteur				
Canal laser	16	24	32	48	64
Résolution d'imagerie	2400 / 2540 / 2800 dpi (option : 3000 dpi)				
Vitesse de sortie (plaques/heure)	23	32	40	53	63
	2400 dpi (largeur : 650 mm)				
Type de plaque	UV				
Epaisseur de la plaque	0,15 ~ 0,30 mm				
Précision d'enregistrement	0,01 mm				
Chargeur automatique	AL-26-200, AL26-50M3				
Quantité maximale de chargement	200 / 50 x 3				
Dimensions	970 x 1375 x 1065 mm				
Poids net	900 kg				
Alimentation électrique	1 phase AC 220-240 V ± 5% 50/60 Hz, 4,6 Kw				
Conditions d'utilisation	18-25 °C, RH : 20 - 70%				