

CRON

CTP THERMIQUE SERIE TP 26 F

Le CTP thermique CRON TP26 série F est un 2/4 pages versatile

5 modèles de 23 à 63 plaques/heure en 2400 dpi

Capable d'une résolution jusqu'à 3000 dpi

Plaque de 320 x 240mm jusqu'à 670 x 560mm.

Système de scan magnétique linéaire

Moins de maintenance

Résolutions multiples



CTP précis et performant avec une reproduction d'images de hautes qualités

Le rail de guidage en forme de V assure un positionnement parfait des points sur le cylindre et le conducteur magnétique linéaire permet d'assurer un mouvement sans aucune friction, à une distance de 0,1µm.

Système de chargement 3 points contrôlé par une cellule permettant ainsi un positionnement précis de la plaque avec une précision de 0,01mm.

Cylindre à double balancier supprimant les vibrations à haute vitesse et nécessitant peu de maintenance.

Technologie de prise de pince breveté et cylindre à aspiration pour positionnement précis de la plaque.

Reproduction d'images d'une excellente qualité

Positionnement numérique de l'image avec une précision de 0,5µm

Système de mise au point à l'aide d'un laser numérique avec une compensation automatique de la température et de la mise au point.

Le système de correction optique à 2.0MHz et la technologie du zoom permettent une résolution à grande vitesse pouvant aller jusqu'à 3600dpi.

Configurations multiples en fonction des besoins des clients

En option, on peut configurer ou faire évoluer le nombre de diodes laser avec 16, 24, 32, 48 et jusqu'à 64 canaux. Avec 64 diodes la machines peut produire jusqu'à 77 plaques/heure.

On peut également transformer le CTP thermique en CTP UV en remplaçant juste le système de laser optique.

Le système 1-bit TIFF est compatible avec la plupart des logiciels prépresse du marché.

Facile de maintenance et d'utilisation

Contrôle numérique total du chargement de la plaque jusqu'à l'imaging, grâce à son logiciel LaBoo.

Laser à canal unique de haute puissance avec peu de perte d'énergie permettant d'augmenter la durée de vie des diodes.

Guide linéaire auto-lubrifié nécessitant peu de maintenance.

Diodes laser individuelles pouvant être changées séparément diminuant les coûts de maintenance.

Imaging	TP 2616F	TP 2624F	TP 2632F	TP 2648F	TP 2664F
Résolution	1800/2400/2540/2800dpi (option : 3000/3600dpi) / 1200/1270/1500/1800dpi				
Production P/h	23/33	31/45	39/54	51/67	61/77
Récupération de point	2400dpi (laize : 510mm) / 1270dpi (laize : 600mm)				
Précision	1% à 99%				
	0,01mm				

Plaques

Format plaque maxi.	670mm x 560mm
Format plaque mini.	320mm x 240mm
Type	Plaque thermique
Epaisseur de plaque	0,15 – 0,30mm

Technologie

Canaux laser	16	24	32	48	64
Longueur d'onde laser	830mm				

Système

Positionnement	Automatique / méthode 3 points
Refroidissement	Climatisation + purificateur d'air
Système d'aspiration	inclus
Chargeur automatique	Options : Casette unique ou Multi-cassettes
FM screening et hybride screening	Disponible

Installation

Alimentation	240 Volts
Puissance	4,6 KW/h
Température ambiante	18 – 26 °C
Humidité ambiante	40 – 60%
Dimension l x L x H	970 x 1375 x 1065mm
Poids	900 Kg