



CTP thermique SERIE TP 26 F

Le CTP thermique CRON TP 26 série F est un 2/4 pages versatile.
5 modèles de 23 à 63 plaques/heure en 2400 dpi.
Capable de 320 x 240 mm jusqu'à 670 x 560 mm.
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 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 0,1 µm.
Système de chargement 3 points contrôlé par une cellule permettant ainsi un positionnement précis de la plaque avec une précision de 0,01 mm.
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 0,5 µm.
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 2,0 MHz et la technologie du zoom permettent une résolution à grande vitesse pouvant aller jusqu'à 3 600 dpi.

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

Plaques	TP 2616 F	TP 2624 F	TP 2632 F	TP 2648 F	TP 2664 F
Format plaque maxi.	670 mm x 560 mm				
Format plaque mini.	320 mm x 240 mm				
Type	Plaque thermique				
Épaisseur de plaque	0,15 - 0,30 mm				

Technologie	TP 2616 F	TP 2624 F	TP 2632 F	TP 2648 F	TP 2664 F
Canaux laser	16	24	32	48	64
Longueur d'onde laser	830 mm				

Système	TP 2616 F	TP 2624 F	TP 2632 F	TP 2648 F	TP 2664 F
Positionnement	Automatique / méthode 3 points				
Refroidissement	Climatisation + purificateur d'air				
Système d'aspiration	Inclus				
Chargeur automatique	Options : cassette unique ou multi-cassettes				
FM screening et hybride screening	Disponible				

Installation	TP 2616 F	TP 2624 F	TP 2632 F	TP 2648 F	TP 2664 F
Alimentation	240 Volts				
Puissance	4,6 KW/H				
Température ambiante	18 - 26°C				
Humidité ambiante	40 - 60%				
Dimensions l x L x H	970 x 1375 x 1065 mm				
Poids	900 kg				