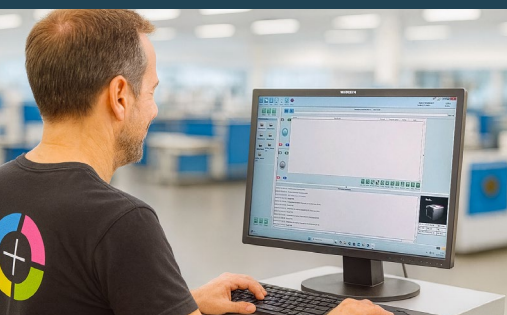




AVALON C4-30

CTP THERMIQUE 4 POSES



Le CTP thermique Avalon C4-30 est une solution compacte et performante pour les imprimeurs de labeur et d'emballages, alliant automatisation et qualité d'image élevée. Il prend en charge des plaques jusqu'à 925 x 675 mm, avec un débit pouvant atteindre 21 ou 29 plaques/heure.

Conçu pour être efficace et rentable, Avalon C4-30 assure un fonctionnement fluide et une qualité d'image de premier ordre. Les options disponibles incluent un système de perforation en ligne et des modes de chargement flexibles (une ou plusieurs cassettes) pour une automatisation et une commodité maximales.

ECO3 propose Avalon C4-30 dans le cadre d'une solution complète, incluant les plaques offset, les flux de production Apogee ou Amfortis, des technologies de tramage et des contrats de support.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Vitesse et qualité d'impression

Le CTP Avalon C4-30 utilise une technologie de diode laser thermique multi-canaux couplée à la fibre, offrant une reproduction précise des points sur la plaque pour une qualité d'impression allant jusqu'à 240 lpi avec la trame Sublima. Avec 32 ou 48 canaux, Avalon C4-30 permet un débit maximal de 21 ou 29 plaques/heure.

Flux de production flexible

Offrez à vos opérateurs plus de flexibilité. Chargez une plaque pendant qu'une autre est en cours de gravure, sans avoir besoin de surveiller l'appareil. Dès que la première plaque quitte le tambour externe, la deuxième plaque entre automatiquement dans le système – le tout sans intervention de l'opérateur.

Automatisation du process

Améliorez l'efficacité grâce à différentes options de chargement automatisé : une cassette intégrée pouvant contenir 50 plaques, un chargeur automatique proposé avec une capacité de 200 ou 500 plaques, ou un multi-chargeur automatique comprenant 3 cassettes de 50 plaques chacune.



Pour une intégration fluide à la production, activez la perforation en ligne avant de charger la plaque sur le tambour externe. Après la gravure, les plaques sont automatiquement transférées vers une développeuse en ligne ou une unité de nettoyage.

MODÈLE	AVALON C4-30 E	AVALON C4-30 S
Technologie de gravure	Diodes laser 32 canaux	Diodes laser 48 canaux
Type de laser	Diodes laser thermiques 830 nm	
Système de gravure	Tambour externe	
Perforations presse	Maxi 3 jeux	
Résolutions	1200/2400/2540/2800 dpi	
DÉBIT		
Débit en pph (925 x 675 mm, 2400 dpi)	21 plaques/heure	29 plaques/hure
CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT DES PLAQUES		
Chargement et déchargement manuel	Oui	
Options pour chargement automatique	Integrated ALS Avalon C4 ALS Avalon C4 ALS 500 Avalon C4 ALM3	
CARACTÉRISTIQUES DE PLAQUE		
Format de plaque mini (longueur x circonférence du tambour)	240 × 240 mm (9.45 × 9.45") 320 × 240 mm (12.56 × 9.45") avec chargeur automatique C4 ALS, C4 ALM ou C4 ALS 500	
Format de plaque maxi (longueur x circonférence du tambour)	925 × 675 mm (36.42 × 26.57")	
Épaisseur	0.15 - 0.30 mm (6 - 12 mil)	
Format maxi d'exposition (longueur x circonférence du tambour)	925 × 663 mm (36.42 × 26.1")	
ENVIRONNEMENT (CTP ET CHARGEUR AUTOMATIQUE)		
Poids	seul : 1,080 kg (2,381.0 lb)	
Dimensions (l x l x h)	seul : 1,650 × 1,990* × 1,070 mm (64.96 × 78.35* × 42.13") (*tables de sortie et de chargement incluses)	
Plage de température	Recommandé : 21-25 °C	
Plage d'humidité	40-70 % RH (sans condensation)	
Alimentation	Monophasé 200-240 V, 50/60 Hz	

CHARGEURS AUTOMATIQUES	INTEGRATED ALS	AVALON C4 ALS	AVALON C4 ALS 500	AVALON C4 ALM3
Capacité plaque	50 plaques	200 plaques	500 plaques	3 x 50 plaques
Nombre de cassettes	1 cassette	1 cassette	1 cassette	3 cassettes
Poids	-	560 kg (1,234.6 lb)	560 kg (1,234.6 lb)	600 kg (1,322.8 lb)
Dimensions (l x l x h)	-	1,600 x 1,100 x 1,100 mm (63.00 x 43.31 x 43.31")	1,600 x 1,100 x 1,100 mm (63.00 x 43.31 x 43.31")	1,600 x 1,200 x 1,100 mm (63.00 x 47.24 x 43.31")