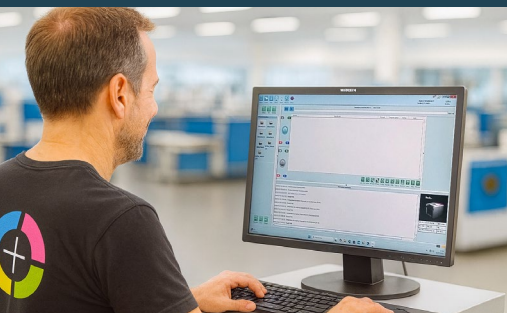




AVALON C4-30

CTP TÉRMICO 4-UP



O sistema computer-to-plate térmico Avalon C4-30 é uma solução compacta e poderosa, para gráficas comerciais e de embalagens, combinando automação e gravação de imagens de alta qualidade. Ele suporta formato de chapas até 925 x 675 mm, com uma produtividade de até 21 ou 29 chapas por hora.

Projetado para eficiência e lucratividade, o Avalon C4-30 garante operação contínua e qualidade de imagem de alto nível. Os recursos opcionais incluem um sistema de punch em linha e opções flexíveis de carregamento automático de chapas, cassete único ou multicassete, para máxima automação e conveniência.

A ECO3 oferece o Avalon C4-30 como parte de uma solução de sistema completa, incluindo chapas offset, software de fluxo de trabalho Apogee ou Amfortis, tecnologias de retícula e contratos de suporte.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Qualidade de impressão e velocidade

O Avalon C4-30 utiliza tecnologia de diodo laser térmico acoplado a fibra multicanal, fornecendo reprodução precisa de pontos na chapa para qualidade de impressão de até 240 lpi com retícula Sublima. Com 32 ou 48 canais, o Avalon C4-30 oferece uma produção máxima de chapas de até 21 ou 29 chapas por hora.

Fluxo de trabalho flexível

Capacite seus operadores com flexibilidade. Carregue uma chapa enquanto outra está sendo gravada, deixando a unidade sem operação manual. Assim que a primeira chapa sai do tambor, a segunda chapa entra automaticamente no sistema tudo sem exigir intervenção do operador.

Automação de processo

Aumente a eficiência com uma variedade de opções de carregamento automatizado: um cassete integrado que comporta 50 chapas, um carregador automático único, disponível com capacidade para 200 ou 500 chapas, ou um carregador automático múltiplo com 3 cassetes, cada um comportando 50 chapas.



Para uma integração perfeita do fluxo de trabalho, ative o sistema de punch de chapa em linha antes de carregar a chapa no tambor. Após a gravação, as chapas são transferidas automaticamente para um processador, unidade de limpeza ou empilhador.

MODELO	AVALON C4-30 E	AVALON C4-30 S
Tecnologia de imagem	Diodos laser de 32 canais	Diodos laser de 48 canais
Tipo de laser	Diodos laser térmicos de 830 nm	
Sistema de gravação	Tambor externo	
Punção de chapa (press punch)	Máx. 3 conjuntos	
Resoluções	1.200/2.400/2.540/2.800 dpi	
PRODUTIVIDADE		
Produtividade (925 x 675 mm, 2400 dpi)	21 chapas por hora	29 chapas por hora
CONFIGURAÇÃO DE CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE CHAPA		
Carregamento/descarregamento manual	Sim	
Opções de carregador automático (Autoloader)	Integrated ALS Avalon C4 ALS Avalon C4 ALS 500 Avalon C4 ALM3	
CARACTERÍSTICAS DA CHAPA		
Tamanho mín. da chapa (ao longo de x ao redor do tambor)	240 × 240 mm (9,45 × 9,45") 320 × 240 mm (12,56 × 9,45") com carregador automático C4 ALS, C4 ALM ou C4 ALS 500	
Tamanho máx. da chapa (ao longo de x ao redor do tambor)	925 × 675 mm (36,42 × 26,57")	
Espessura	0,15 - 0,30 mm (6 - 12 mil)	
Tamanho máx. de exposição (ao longo de x ao redor do tambor)	925 × 663 mm (36,42 × 26,1")	
DIMENSÕES DO DISPOSITIVO CTP AUTÔNOMO		
Peso	Independente: 1.080 kg (2.381 lb)	
Tamanho (l x p x a)	Independente: 1.650 × 1.990* × 1.070 mm (64,96 × 78,35* × 42,13") (*incluindo tabela de carregamento e saída)	
AMBIENTE (CTP E CARREGADOR AUTOMÁTICO)		
Faixa de temperatura	Recomendado: 21-25 °C	
Faixa de umidade	40-70 % UR (sem condensação)	
Energia	Monofásico 200-240 V, 50/60 Hz	

CARREGADORES AUTOMÁTICOS	INTEGRATED ALS	AVALON C4 ALS	AVALON C4 ALS 500	AVALON C4 ALM3
Capacidade de chapa	50 chapas	200 chapas	500 chapas	3 x 50 chapas
Número de cassetes	1 cassete	1 cassete	1 cassete	3 cassete
Peso	-	560 kg (1.234,6 lb)	560 kg (1.234,6 lb)	600 kg (1.322,8 lb)
Tamanho (l x p x a)	-	1.600 x 1.100 x 1.100 mm (63 x 43,31 x 43,31")	1.600 x 1.100 x 1.100 mm (63 x 43,31 x 43,31")	1.600 x 1.200 x 1.100 mm (63 x 47,24 x 43,31")