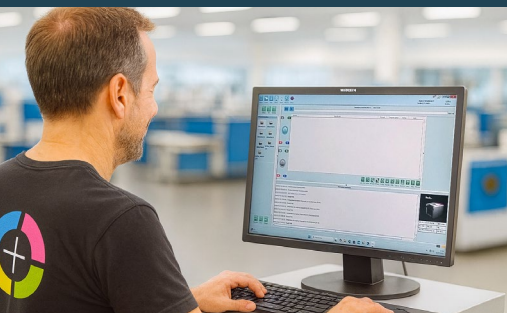




AVALON C4-30

CTP TÉRMICO 4-UP



El sistema Computer-to-Plate térmico Avalon C4-30 es una solución compacta y potente para imprentas comerciales y de empaques, que combina automatización y grabación de imágenes de alta calidad. Soporta planchas de hasta 925 x 675 mm, con una productividad de hasta 21 o 29 planchas por hora.

Diseñado para ofrecer eficiencia y rentabilidad, el CtP Avalon C4-30 garantiza una operación continua y una calidad de imagen de alto nivel. Las funciones opcionales incluyen un sistema de punchado en línea y opciones flexibles de carga automática de planchas, ya sea con casete único o multicassete, para una máxima automatización y conveniencia.

ECO3 ofrece el equipo Avalon C4-30 como parte de una solución completa que incluye planchas offset, flujo de trabajo Apogee o Amfortis, tecnologías de tramado y contratos de soporte.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Calidad de impresión excepcional

Avalon C4-30 utiliza tecnología de diodo láser térmico acoplado por fibra multicanal, proporcionando una reproducción precisa de los puntos en la plancha para una calidad de impresión de hasta 240 lpi con tramado Sublima. Con 32 o 48 canales, el CtP Avalon C4-30 ofrece una producción máxima de hasta 21 o 29 planchas por hora.

Flujo de trabajo flexible

Ofrezca flexibilidad a sus operadores. Cargue una plancha mientras otra está siendo grabada, manteniendo la unidad en operación sin intervención manual. En cuanto la primera plancha sale del tambor, la segunda entra automáticamente en el sistema, todo sin requerir intervención del operador.

Automatización del proceso

Aumente la eficiencia con una variedad de opciones de carga automatizada: un casete integrado con capacidad para 50 planchas, un autocargador único disponible con capacidad para 200 o 500 planchas, o un autocargador múltiple con 3 casetes, cada uno con capacidad para 50 planchas. Para una integración perfecta del flujo de trabajo, active el sistema de perforado en línea antes de cargar la plancha en el tambor. Después de la grabación, las planchas se transfieren automáticamente a una procesadora, una unidad de limpieza o una apiladora. Además, el puente en L (L-bridge) ofrece un encaminamiento flexible de las planchas en tres direcciones diferentes, con la opción de integrar juegos de ponchadoras.



MODELO	AVALON C4-30 E	AVALON C4-30 S
Tecnología de imagen	Diodos láser de 32 canales	Diodos láser de 48 canales
Tipo de láser	Diodos láser térmicos de 830 nm	
Sistema de grabación	Tambor externo	
Perforación de plancha (Press punch)	Máx. 3 unidades	
Resoluciones	1.200/2.400/2.540/2.800 dpi	
RENDIMIENTO		
Rendimiento pph (925 x 675 mm, 2400 dpi)	21 planchas por hora	29 planchas por hora
CONFIGURACIÓN DE CARGA Y DESCARGA DE PLANCHAS		
Carga/descarga manual	Sí	
Opciones de cargador automático (Autoloader)	ALS Integrado, Avalon C4 ALS, Avalon C4 ALS 500, Avalon C4 ALM3	
CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA		
Tamaño mín. de plancha ¹	240 × 240 mm (9,45 × 9,45") 320 × 240 mm (12,56 × 9,45") con un cargador automático C4 ALS, C4 ALM o C4 ALS 500	
Tamaño máx. de plancha ¹	925 × 675 mm (36,42 × 26,57")	
Espesor	0,15 - 0,30 mm (6 - 12 mil)	
Tamaño máx. de exposición ¹	925 × 663 mm (36,42 × 26,1")	
DIMENSIONES DEL DISPOSITIVO CTP AUTÓNOMO		
Peso	Autónomo: 1.080 kg (2.381 lb)	
Tamaño (Ancho × Profundidad × Alto)	Autónomo: 1.650 × 1.990* × 1.070 mm (64,96 × 78,35* × 42,13") (*incluyendo mesa de carga y salida)	
AMBIENTE (CTP Y CARGADOR AUTOMÁTICO)		
Rango de temperatura	Recomendado: 21-25 °C	
Rango de humedad	40-70 % HR (sin condensación)	
Energía	Monofásico 200-240 V, 50/60 Hz	

¹ a lo largo del tambor x alrededor del tambor)

CARGADORES AUTOMÁTICOS	ALS INTEGRADO	AVALON C4 ALS	AVALON C4 ALS 500	AVALON C4 ALM3
Capacidad de plancha	50 planchas	200 planchas	500 planchas	3 x 50 planchas
Número de casetes	1 casete	1 casete	1 casete	3 casetes
Peso	-	560 kg (1.234,6 lb)	560 kg (1.234,6 lb)	600 kg (1.322,8 lb)
Tamaño (Ancho x Profundidad x Alto)	-	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")