



# AVALON C8

## CTP TÉRMICO 8UP



Lleve su producción de impresión al siguiente nivel con la Serie Avalon C8 CtP térmico, desarrollado para imprentas comerciales y de empaques que exigen eficiencia y calidad.

Los grabadores de planchas Avalon C8 ofrecen una imagen confiable y de alta calidad mediante tecnología de diodo láser con fibra acoplada, una solución ideal para empresas que buscan un rendimiento comprobado y una operación económica. Con una amplia gama de modelos, Avalon C8 ofrece opciones flexibles de productividad para satisfacer diversas necesidades de producción.

ECO3 ofrece los sistemas Avalon C8 como parte de una solución completa que incluye planchas offset, software de flujo de trabajo Apogee o Amfortis, tecnologías de tramado y contratos de soporte.

YOU  
PRINT.  
WE  
CARE.

## Optimizado para alto rendimiento

Disponible en siete versiones diferentes y con velocidades de productividad de 24 a 70 planchas por hora, Avalon C8 se adapta a sus necesidades de producción, ya sea que esté expandiendo su negocio o trabajando a máxima capacidad.

## Imágenes de alta calidad

La avanzada tecnología de láser acoplado por fibra garantiza que cada plancha ofrezca una calidad de imagen excepcional, incluso en los trabajos de impresión más exigentes. El sistema de ponchado integrado garantiza una

precisión constante y minimiza los costosos problemas de falta de registro en la impresión.

## Opciones flexibles de automatización

El diseño compacto del Avalon C8 se adapta a cualquier entorno de producción. Con una amplia gama de opciones de carga, puede elegir entre carga manual, un autocargador o cargadores de múltiples casetes. Para operaciones de alto volumen, un cargador de palets o un cargador robótico de planchas ofrece la máxima eficiencia.

MODELO	AVALON C8-30	AVALON C8-90
Tecnología de imagen	C8-30 E: Diodos láser de 48 canales C8-30 ES: Diodos láser de 64 canales C8-30 S: Diodos láser de 72 canales C8-30 XT: Diodos láser de 96 canales C8-30 XXT: Diodos láser de 128 canales	C8-90 S: Diodos láser de 96 canales C8-90 XT: Diodos láser de 128 canales
Tipo de láser	Diodos láser térmicos de 830 nm	
Sistema de grabación	Tambor externo	
Perforación de plancha	Opcional, máx. 3 conjuntos	
Resoluciones	2400 dpi (Otras resoluciones son opcionales)	
RENDIMIENTO		
Rendimiento (1030 x 800 mm, 2400 dpi)	C8-30 E: 24 planchas por hora C8-30 ES: 30 planchas por hora C8-30 S: 33 planchas por hora C8-30 XT: 40 planchas por hora C8-30 XXT: 47 planchas por hora	C8-90 S: 55 planchas por hora C8-90 XT: 70 planchas por hora
CONFIGURACIÓN DE CARGA Y DESCARGA DE PLANCHAS		
Carga/descarga manual	Sí	No
Opciones de cargador automático (Autoloader)	Avalon C8 ALS Avalon C8 ALM3 Avalon C8 ALM5 Avalon C8 PL Avalon C8 EL	Avalon C8 ALS Avalon C8 PL
Carga robótica de planchas	Opcional	Opcional
CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA		
Tamaño mín. de plancha <sup>1</sup>	300 x 300 mm (11,81 x 11,81")	450 x 370 mm (17,72 x 14,57")
Tamaño máx. de plancha <sup>1</sup>	1.163 x 940 mm (45,79 x 37")	1.163 x 940 mm (45,79 x 37")
Calibre	0,15 - 0,3 mm (6-12 mil)	
Tamaño máx. de exposición <sup>1</sup>	1.163 x 928 mm (45,79 x 36,53")	1.163 x 928 mm (45,79 x 36,53")
DIMENSIONES DEL DISPOSITIVO CtP AUTÓNOMO		
Peso	1.150 kg (2.535 lb)	
Tamaño (Ancho x Profundidad x Alto)	2.700 x 1.900 x 1.150 mm (78,35 x 64,96 x 42,13")	
AMBIENTE (CtP y cargador automático)		
Rango de temperatura	Recomendado: 18-26 °C	
Rango de humedad	40-60 % RH (sin condensación)	
Eneraía	Monofásico 220-240 V, 4.5 kW	Monofásico AC 220 V, 9 kW

<sup>1</sup> A lo largo del tambor x alrededor del tambor

CARGADORES AUTOMÁTICOS	C8 ALS	C8 ALM3	C8 ALM5	C8 PL	C8 EL
Capacidad de plancha (0.3 mm)	200 planchas	3 x 50 planchas	5 x 50 planchas cada	1.200 planchas	1 o 2 x 1.200 planchas
Número de casetes	1 casete	3 casetes	5 casetes	1 palet	1 palet, opc. 1 casete 2 palés, opc. 2 cassettes
Tamaño mínimo de plancha	370 x 370 mm (14,57 x 14,57")	280 x 280 mm (11 x 11")	280 x 280 mm (11 x 11")	370 x 370 mm (14,57 x 14,57")	740 x 605 mm (29,13 x 23,81")
Tamaño máximo de plancha	1.163 x 940 mm (45,79 x 37")	1.163 x 940 mm (45,79 x 37")	1.163 x 940 mm (45,79 x 37")	1.163 x 940 mm (45,79 x 37")	1.163 x 940 mm (45,79 x 37")
Peso	580 kg (1.278 lb)	670 kg (1.477 lb)	770 kg (1.697 lb)	620 kg (1.366 lb)	750 kg (1.654 lb)
Tamaño (Ancho x Profundidad x Alto)	1.930 x 1.170 x 1.150 mm (75,98 x 46,06 x 45,28")	1.850 x 1.225 x 1.100 mm (72,83 x 48,22 x 43,30")	1.850 x 1.225 x 1.100 mm (72,83 x 48,22 x 43,30")	1.910 x 1.750 x 1.260 mm (75,2 x 68,9 x 49,6")	2.930 x 1.850 x 1.550 mm (115,4 x 72,8 x 61")