

CRON CTP

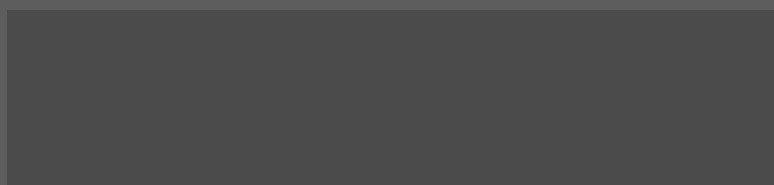
Modelos H



Sencillez | Estabilidad | Especialidad

Nueva generación de CTPs CRON,
clásica calidad y confiabilidad.

Tecnologías UV Convencional o Termal.





Desde su establecimiento en 1992, CRON con su equipo de investigadores y científicos de alto nivel y avanzada experiencia tecnológica, ha obtenido cien patentes y se ha convertido en la primera compañía en redactar el estándar nacional para CTP en China.

Como actual líder en el campo global del CtP, CRON tiene la mayor producción en el mundo con una capacidad de producción de más de 1.000 unidades anuales. Como

dato adicional, CRON ha instalado más de 5.000 unidades alrededor del mundo en casi una centena de países y regiones.

Con oficinas propias en China, Alemania, USA y Malasia y una red de distribuidores autorizados como **AlephGraphics** para América Latina y el Caribe, CRON se proyecta con orgullo a través de todo el mundo gracias a su innovación, alto estándar de calidad y soporte post-ventas.

CRON

Un extraordinario CtP

Con más de 20 años de experiencia en la manufactura de equipamiento de pre-prensa para offset, CRON crea un extraordinario CtP adoptando tecnología innovadora, diseño único y delicada fabricación.



Tambor liso líder en su clase

Superficie del tambor super plana con 5µm de tolerancia favorece al vacío y asegura un ajustado foco y perfecta imagen.



Tambor libre de pérdidas de vacío

Tecnología patentada anti-pérdidas de aire en el tambor liso asegurando una presión sustentable, cambio de planchas más fácil y con mayor eficiencia.



Triple balanceo dinámico del tambor

Tecnología patentada de triple balanceo dinámico permite la carga sin vibración de planchas de cualquier calibre, formato o material en el tambor.



Sistema de barrido lineal magnético

Escaneo de última generación que permite un movimiento del cabezal laser a alta velocidad, alta resolución, cero fricción y libre de mantenimiento.



Riel guía en forma de V

Su riel guía en forma de V es durable. Único con sistema de auto lubricación inteligente, que hace el mantenimiento más fácil, estable y el punto más preciso.



Doble sistema de enfriamiento

Enfriamiento por agua y por aire simultáneo del Láser Box, mantiene una temperatura estable con una variación de ± 0.5°C. Asegura buen funcionamiento y alarga la vida útil de los diodos laser.



Tecnología Láser SMFO

Sistema Láser que ayuda en la resolución de problemas en forma individual de los diodos permitiendo cambiarlos o moverlos de posición reduciendo los costos del mantenimiento.



Posicionamiento en 3 puntos

Tecnología patentada que permite la repetición en la posición de la plancha con exactitud de registro de 0.01mm.



Control digital

Control total digital de toda la máquina que contribuye a un alto nivel de exactitud y a un upgrade más sencillo.



Cassettes de alimentación de plancha

Cassettes de gran capacidad de 200 y 500 planchas para una sola cargada y todo el día de relax.



Multi-cassette

Permite trabajar con un sistema multicassette de alimentación de las planchas de hasta 5 cassettes diferentes para una carga automática de varios formatos a la vez.



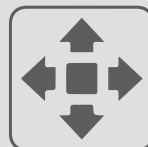
Sistema automatizado de retiro del papel separador

Tecnología única para retiro del papel separador que se puede adecuar a cualquier espesor de papel.



Ponchado online

El ponchado en línea demanda exactitud. El ponchado y la exposición de la plancha se hacen al mismo tiempo dentro del CtP lo que resuelve el problema de registro.



Alimentación multi-direccional

Bridge con ponchadora en línea que además del ponchado direcciona la plancha a la procesadora hasta en 4 direcciones posibles permitiendo un sistema múltiple de CtP.



Extracción de polvo

Avanzada bomba de extracción de polvo que ayuda con alta efectividad a solucionar definitivamente el problema del polvo mientras se filma la plancha.



Servicio remoto LaBoo

El Sistema LaBoo permite el acceso remoto de CRON a través de internet, lo cuál ayuda en el diagnóstico cuando el tiempo apremia.

Modelo H

La primera opción para la Imprenta Comercial

26H | 36H | 46H | 60H | 72H



El CTP CRON modelo H mantiene las ventajas de la tecnología tradicional CRON: Carga automática integrada, imágenes de calidad, ponchado en línea y otras funciones en un sólo paquete. Es simple, estable, refinado y eficiente. El modelo H se crea para la "impresión inteligente" y es la primera opción para impresoras de alta calidad, impresión en 3D e impresión de seguridad.

Características del Producto

Autoloader o Cargador Automático

El nuevo modelo H utiliza una nueva versión del sistema de carga con un cargador automático de planchas estándar de 50 planchas calibre .30 o 100 planchas calibre .15. Opcionalmente se puede actualizar a 200/500 planchas o a una versión de cassette múltiple. El innovador sistema de acomodo lateral y de la carga y posicionamiento de la plancha junto con la trayectoria recta de la plancha hace que la carga sea más suave y con mejor registro. La extracción automática del papel y la carga de la plancha no sólo mejoran considerablemente la eficiencia, sino que también reducen eficazmente los costos laborales.

Ponchado en línea

El ponchado "on-line" integrado es preciso y exacto, con una variación de 0.01mm. El Registro se hace sin ajuste. Los residuos de perforación se eliminan de forma automática para evitar daños al tambor.

El modelo H viene estándar con 1 unidad de punches configurado de fábrica, y como opción podrá ordenar 2 unidades más de punches (total 3 juegos máximo). La distancia entre unidades de ponchado no puede ser menor a 100mm.

Altamente integrado

Es un sistema 3-en-1 totalmente automático que incorpora carga de planchas, copiado y ponchado. En comparación con productos similares, puede ahorrar hasta un tercio del espacio de trabajo. El diseño simple y refinado es una garantía de calidad estable, facilitando su operación.



Tambor liso
líder en su clase



Triple balanceo dinámico



Libre de pérdidas de vacío



Control digital total



Sistema de barrido lineal magnético



Riel guía en forma de V



Tecnología láser SMFO



Doble sistema de enfriamiento



Posicionamiento en 3 puntos



Cassettes de alimentación de planchas



Multi cassette



Automatización de retiro del papel separador



Ponchado online

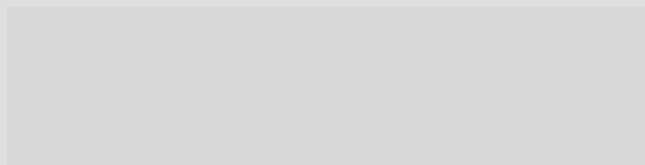


Servicio remoto Laboo

RoHS



CE



Tipo de Láser:

Opcional UV Convencional o Termal

Modelo de Láser (sólo UV):

X+ / I+ (opción solo para CPT UV)

Resolución standard:

2400 / 2540 / 2800 dpi

Tipo de Planchas: UV Convencional / Termal / Eco Friendly o Low Chem

Calibre de plancha: 0.15 a 0.30 mm

Resolución opcional:

4800 / 5080 dpi

Condiciones de trabajo: 18-30 °C, Humedad ambiente: 40% - 60%, luz común (no solar directa).

26 H Imprenta Comercial

Modelo	2616 H	2624 H	2632 H	2648 H	2664 H
Planchas	Máx. 670 x 570 mm / Mín. 240 x 240 mm				
Canal Láser	16	24	32	48	64
Velocidad (Ponchado)	22(21) /h	30(28) /h	36(34) /h	46(42) /h	54(49) /h
	2400 dpi / 510 mm				
Fuente de alimentación	Fase simple AC 220v ± 5% 50 / 60 Hz Potencia nominal 5.3KW				
Dimensiones	W x L x H: 1400 x 1110 x 1055 mm				
Peso Neto	1070 kg				

36 H Imprenta Comercial

Modelo	3616 H	3624 H	3632 H	3648 H	3664 H	3696 H
Planchas	Máx. 925 x 675 mm / Mín. 240 x 320 mm					
Canal Láser	16	24	32	48	64	96
Velocidad (ponchado)	14(14) /h	20(19) /h	25(24) /h	34(32) /h	41(38) /h	51(47) /h
	2400 dpi / 745 mm					
Fuente de alimentación	Fase simple AC 220v ± 5% 50 / 60 Hz Potencia nominal 5.3 KW					
Dimensiones	W x L x H: 1650 x 980 x 1065 mm					
Peso Neto	1150 kg					

46 H Imprenta Comercial

Modelo	4616 H	4624 H	4632 H	4648 H	4664 H	4696 H	Sólo UV Conv. 46128 H
Planchas	Máx. 1160 x 960 mm / Mín. 450 x 370 mm (Espesor: 0.13 - 0.40 mm)						
Canal Láser	16	24	32	48	64	96	128
Velocidad (ponchado)	9(9) /h	13(13) /h	17(16) /h	23(22) /h	29(27) /h	38(35) /h	45(41) /h
	2400 dpi / 1030 mm						
Fuente de alimentación	Fase simple AC 220v ± 5% 50 / 60 Hz Potencia nominal 5.6 KW						
Dimensiones	W x L x H: 1900 x 1220 x 1100 mm						
Peso Neto	1330 kg						

60 H Imprenta Comercial

Modelo	6032 H	6048 H	6064 H	6096 H	Sólo UV Conv. 60128 H
Planchas	Máx. 1524 x 1200 mm / Mín. 450 x 370 mm (Espesor: 0.13-0.40 mm)				
Canal Láser	32	48	64	96	128
Velocidad (ponchado)	11(11) /h	16(16) /h	20(19) /h	27(26) /h	33(31) /h
	2400 dpi / 1200 mm				
Fuente de alimentación	Fase triple AC 380v ± 5% 50 / 60 Hz Potencia nominal 6.6 KW				
Dimensiones	W x L x H: 2289 x 1300 x 1173 mm				
Peso Neto	1660 kg				

72 H Imprenta Comercial

Modelo	7232 H	7248 H	7264 H	7296 H	Sólo UV Conv. 72128 H
Planchas	Máx. 1850 x 1422 mm / Mín. 650 x 550 mm (Espesor: 0.13 - 0.40 mm)				
Canal Láser	32	48	64	96	128
Velocidad (ponchado)	8(8) /h	10(10) /h	13(13) /h	18(18) /h	22(22) /h
	2400 dpi / 1850 mm				
Fuente de alimentación	Fase triple AC 380v ± 5% 50 / 60 Hz Potencia nominal 10 KW				
Dimensiones	W x L x H: 2700 x 1650 x 1000 mm				
Peso Neto	2300 kg				

Modelo H

CTP para Periódicos e Imprenta Comercial (Dual-purpose)

36H | 46H



El CTP de CRON para Periódicos es una máquina de fabricación de planchas de alta velocidad con un rendimiento máximo de hasta 88 planchas por hora cumpliendo con los requisitos de la mayoría de los clientes de Newspaper.

CRON Newspaper y los CTPs de doble propósito son capaces de cumplir con los requisitos de calidad tanto para las aplicaciones de periódicos como comerciales. Este es un factor importante cuando se consideran los requisitos de los periódicos para revistas y catálogos.

La estructura del cargador automático de 50 planchas incorporada de fábrica permite una actualización futura a un autoloader de 200/500 planchas o uno multicassette. El sistema de ponchado incorporado opcional puede soportar un máximo de 3 a 5 conjuntos de punches (el espacio entre cada unidad de ponchado debe ser no menor a 100 mm).

Tipo de Láser:

Opcional UV Convencional o Termal

Modelo de Láser:

I+ (opción solo para CTP UV)

Resolución standard para periódicos:

1200 / 1800 dpi

Tipo de planchas: UV Convencional / Termal / Eco Friendly o Low Chem

Calibre de plancha:

0.15 a 0.30 mm

Resolución opcional Doble Propósito:

1200 / 1800 dpi

Condiciones de trabajo:

18-30 °C, Humedad ambiente: 40% - 60%, luz común (no solar directa)

36 H Periódicos y Doble Propósito (Dual-purpose)

■ Periódicos ■ Dual-purpose

Modelo	3616 H	3624 H	3632 H	3648 H	3664 H	3696 H
Planchas	Máx. 925 x 675 mm / Mín. 240 x 320 mm					
Canal Láser	16	24	32	48	64	96
Velocidad (ponchado)	23 19 14	32 27 20	39 34 26	51 44 35	60 53 43	73 66 55
	1200 dpi / 800 mm 1800 dpi / 800 mm 2400 dpi / 745 mm					
Fuente de alimentación	Fase simple AC 220v ± 5% 50 / 60 Hz Potencia nominal 5.3 KW					
Dimensiones	W x L x H: 1650 x 980 x 1065 mm					
Peso Neto	1150 kg					

46 H Periódicos y Doble Propósito (Dual-purpose)

■ Periódicos ■ Dual-purpose

Modelo	4616 H	4624 H	4632 H	4648 H	4664 H	4696 H	Sólo UV Conv. 46128 H
Planchas	Máx. 1160 x 960 mm / Mín. 450 x 370 mm						
Canal Láser	16	24	32	48	64	96	128
Velocidad (ponchado)	21 17 9	28 24 13	35 30 17	45 39 23	53 47 29	65 58 38	72 58 47
	1200 dpi / 800 mm 1800 dpi / 800 mm 2400 dpi / 1030 mm						
Fuente de alimentación	Fase simple AC 220v ± 5% 50 / 60 Hz Potencia nominal 5.6 KW						
Dimensiones	W x L x H: 1900 x 1220 x 1100 mm						
Peso Neto	1330 kg						

CRON CTP

Modelos H

