CRON CTP

TERMAL TP-46 Serie G

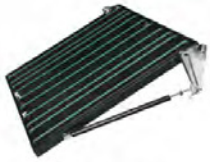
8 up / Pliego Entero

	TP-4616	TP-4624	TP-4632	TP-4648	TP-4664	TP-4696
Canales de Láser	16	24	32	48	64	96
Filmación						
Resolución	1800 / 2400 / 2540 dpi standard (3000/3600 dpi opcional)					
Pérdida de Punto	1% - 99%					
Poder de Láser	400 mw standard			830nm longitud de onda		
Presición de Registro	0,01 mm					
Tecnología **Modelo G**	Sistema de Motor Electrónico Lineal con movimiento de Cabezal Láser sobre riel magnético. Diodos en Cabezal Láser. Enfriamiento por agua.					
Planchas						
Tipo de Plancha	Planchas de aluminio sensibilizadas digitales tecnología Termal.					
Tamaño Máximo	1160 x 940 mm					
Tamaño Mínimo	450 x 370 mm					
Calibre de Plancha	0,15 mm a 0,30 mm					
Productividad	Planchas por Hora					
745 mm @ 2400 dpi	12	17	22	30	36	47
800 mm @ 1500 dpi	17	24	30	39	47	58
1030 mm @ 2400 dpi	9	13	17	23	29	38
Incluye						
	Receptor de archivo 1 bit Tif (LaBoo)					
	Sistema de purificación y enfriamiento de aire incluído					
	Sistema de vacío integrado					
	Cargador de Planchas manual					
	Puente CTP/Procesadora standard (Bridge)					
Opcionales						
	RIP / WorkFlow					
	Trama FM y Trama FAM híbrida					
	Procesadora en línea					
	Cargador de Planchas automático (Autoloader)					
	Puente CTP/Procesadora con rotación (Bridge)					
	Apilador de planchas (Stacker)					
	Dispositivo CRD para control automático del revelador en procesadora					
Características						
Fuente Poder	AC 220V ± 5% 50/60 Hz					
Poder	5.3 KVA					
Ambiente	18 - 25º C temperatura, 20-80% humedad, no condensación de agua					
Dimensiones	1140 mm ancho / 1895 mm largo / 1070 mm alto					
Peso aprox.	1.240 kg.					

CRON CTP

CTP

Cargador de plancha manual standard



Puente (Bridge) CtP/Procesadora standard

Destaques

Excelente rentabilidad

- Excelente relación costo/calidad que asegura la más rápida amortización de la inversión.
- Sistema modulable que permite alcanzar la total automatización y con ello la más alta producción con el mínimo costo operario.
- Compatible con la mayoría de las planchas disponibles en el mercado

Filmación y rendimiento de alta calidad

- Riel Guía en V que asegura foco de punto perfecto a lo largo del tambor y riel magnético linear que asegura un movimiento libre de fricción controlado por debajo de 0,1 μm.
- Cabezal láser enfriado por Watercooling que aporta mayor estabilidad térmica y por tanto la mejor repetiblidad en la filmación.
- Unico sistema de posicionamiento de la plancha en 3 puntos con sensor sin contacto, aseguran una suave y eficiente carga de la plancha con registro de 0,01mm entre planchas.
- Sistema de tambor externo con tecnología de balanceo dual dinámico que permite la carga de planchas de diversos tamaños y calibres con gran facilidad, manteniendo total estabilidad.

  Pinzas de cabeza y cola para sujeción de la plancha incorporadas al tambor de tecnología patentada y vacío en el tambor que aseguran un ajustado posicionamiento

Productividad

- En su configuración de 96 canales de laser diodos es capaz de producir 77 planchas en la hora para la más alta demanda de producción.

Configuraciones flexibles

- Elección de configuración de 16 a 96 canales.
- Diseño superior que permite a Cron configurar el CtP para salida con resoluciones para impresión comercial o de periódicos.
- Acepta todos los archivos 1-bit tiff standars generados con la mayoría de Rips y Workflows de pre-prensa.

Excelente calidad de imagen

- Desplazamiento del Cabezal Láser sobre riel magnético libre de mantenimiento, que asegura desplazamientos de 0,05 μm de presición.
- Sistema digital de autofoco del láser con compensación automática de la temperatura.

Fácil de usar y mantener

- Control digital total desde la carga de la plancha, ponchado y procesado desde el software Laboo en los casos de los sistemas completos automatizados.
- Sistema de riel magnético lineal de escaneo. Resistente y auto lubricado que asegura un desplazamiento ajustado, durable y casi libre de mantenimiento.
- Laser diodos individuales que pueden ser cambiados separadamente reduciendo costos de mantenimiento y evitando paradas de producción.
- Confiable soporte técnico, bajo costo de repuestos, muy bajo mantenimiento.

Opcionales

72" / 66" Series AL

46" Series AL
36" Series AL
26" Series AL

Cargador automático (Autoloader)

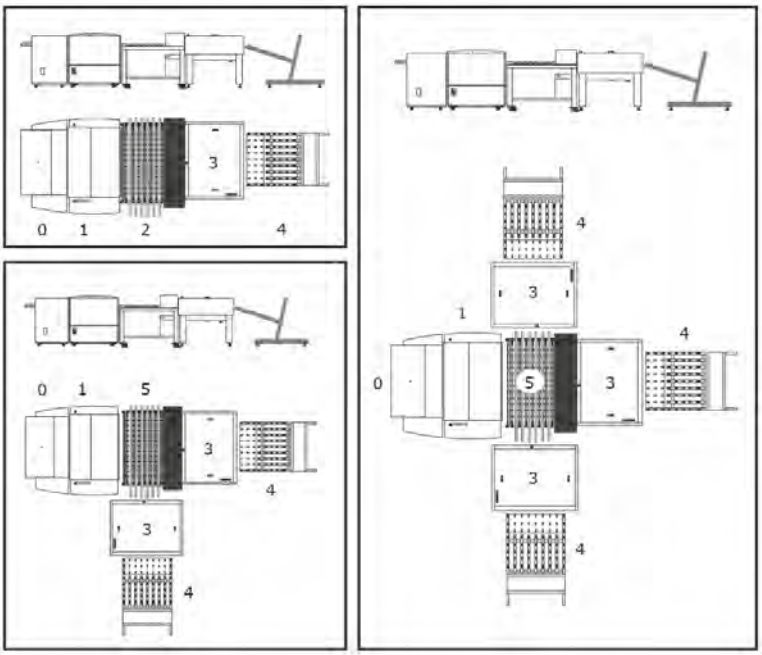
Un cargador de plancha automático para cada modelo de CtP CRON.
Capacidad máxima de carga hasta 500 planchas, 5 tamaños diferentes.
Separación del papel de la plancha.
Fácil de operar y mantener.
Carga exacta de planchas (minimiza las pérdidas).
Alta eficiencia. Ahorro en mano de obra.
Nuevas copas de succión con movimientos controlados.
Configurable para detectar los difrentes papeles y planchas.
Presión de aire ajustable para el mejor manejo de diferentes tamaños y calibres de planchas

Puente CtP/Procesadora 90º
(90° Angle Turning Bridge)

Para re direccionar la plancha del CtP a la procesadora.
Util para los casos en que se cuenta con espacio reducido de planta o que se quieran conectar online hasta 3 procesadoras con diferentes bocas de entrada o por otras razones.

Puente CtP/Procesadora con Ponchadora
(On-Line On-line punching bridge)

Ponchadora por presión de aire con similar sistema de registro de la plancha al del CtP para asegurar un alto ajuste en la total automatización del sistema.
Dirección de la plancha a 90º opcional.
Presión externa de aire requerida : >0.3MPa.



Diferentes configuraciones de planta:
0. Autoloader
1. CtP
2. Bridge standard
3. Procesadora online
4. Stacker
5. Bridge 90º con o sin ponchadora

Opcionales

Control de Revelado inteligente CRD
(CRD Digital Processing Control System)

Se integra a la procesadora fácilmente y permite monitorear en tiempo real el estado del revelador para ajustar y compensar automáticamente temperatura Y volúmen de remplazo.

. Garantiza estabilidad del revelador

. Asegura ganancia de punto precisa.

. Reduce las pérdidas de planchas

. Reduce el gasto de revelador por remplazos innecesarios

. Mejora la eficiencia en la producción

Apilador (Stacker)

Para el final de la cadena de automatización, permite acumular la plancha procesada sin riesgo.

Carga máxima de planchas : 80

Distribuye y Respalda:

DM DISTRIBUIDORA MULTIGRÁFICA

DISTUGRAF S.A.C.

Av. Constructores 884 - La Molina

(+511) 411 0500 www.dm.com.pe