

MAKO 8x

El sistema CTP de 8 páginas para lograr una alta calidad de imágenes con amplia flexibilidad de formatos de prensa al más bajo costo de operación.

Al romper la barrera del precio para el CTP de 8 páginas, el sistema **MAKO 8x** permite que todos los impresores comerciales puedan tener acceso al CTP de 8 páginas. Cubre todos los formatos de tamaños, desde cuadernillos de 2, 4, 6 y 8 páginas con resoluciones desde 1.800 dpi. hasta 3.556 dpi., con los más bajos costos de operación de la industria. Con un formato máximo de 824 mm. x 1.143 mm. (32.4" x 45") y velocidades de producción hasta de 15 planchas para prensa Speedmaster 102 por hora, el sistema MAKO 8x mantiene flexibles a todos los impresores que cuentan con diferentes tamaños de prensas, con un desempeño rápido y sin problemas.

- Utilizando la última tecnología láser violeta de 120 mw, nuestro futuro diseño para pruebas permite una transición suave hacia la tecnología violeta sin reactivos químicos.

- Después de la ubicación inicial de la plancha, el equipo MAKO 8x emplea una característica exclusiva de automatización que permite una verdadera operación con manos libres
- Permite el copiado de imágenes desde 228 mm. x 252 mm. (8.9" x 9.9") hasta 824 mm. x 1.143 mm. (32.4" x 45").
- El sistema patentado de registro de pines de ECRM, muy flexible, realiza el registro lateral y por pines lo cual permite acomodar una más amplia gama de tamaños de prensas.
- El programa 'software' de arquitectura abierta acepta archivos TIFF de 1 bit – elija las soluciones que desee. ECRM está ahí para ayudarle.
- No existen elementos adicionales escondidos. Nuestro transportador en línea es estándar en todos los equipos MAKO para CTP, permitiendo una conexión directa a la procesadora, sin costo adicional.
- Utiliza un transporte directo de la plancha para una operación fácil y entrega automática a la procesadora.
- El CtServer Professional viene incluido, es un servidor mejorado de archivos de 1 bit en TIFF. Nuestro programa 'software' de arquitectura abierta acepta archivos TIFF de 1 bit; elija las soluciones que desee. ECRM está para ayudarle.
- Los requerimientos eléctricos son básicos y son de instalación rápida. No es necesaria una instalación eléctrica dedicada. Su consumo es tan bajo como el de un computador personal.
- El diseño modular mantiene el mantenimiento sencillo y a costos bajos.
- La interfaz para el operario es sencilla e intuitiva lo cual facilita la capacitación.



Elija ECRM para sus soluciones de CTP Violeta.

Los productos ECRM ofrecen el menor costo total de adquisición del negocio y el más alto desempeño de calidad de la industria. Nuestra planta de manufactura ubicada en Tewksbury, Massachusetts, Estados Unidos, está certificada en los estándares ISO 9001:2000. Nuestro exclusivo diseño flexible le permite decidir lo mejor para su sistema CTP, su flujo, sus planchas o su procesadora. Lo apoyamos en todo el proceso y trabajamos con usted para garantizar la integridad de todo el sistema.



Especificaciones del equipo MAKO 8x

Tamaño de planchas	Máximo: 824 mm. x 1.143 mm. (32.4" x 45") Mínimo: 228 mm. x 252 mm. (8.9" x 9.9")
Calibre de la plancha	0.14 mm a 0.35 mm (0.0055" to 0.014")
Tipos de planchas	Metálicas con recubrimiento fotopolímero sensibles al violeta y de haluros de plata. Ver las especificaciones de cada plancha para revisar la información sobre cómo proteger las planchas de la luz.
Fuente de grabación (exposición)	Diodo láser violeta de 120 mw (405 nm)
Resoluciones	Cinco resoluciones desde 1.800 a 3.556 dpi. Las resoluciones incluyen: 1.800, 2.400, 2.550, 3.048 y 3.556 dpi.
Lineatura máxima	Hasta 200 lpi (78.7 lpcm). Dependiendo del tipo de plancha
Repetibilidad	Normalmente 0.025 mm (0.001") Puede variar de acuerdo con el tipo de plancha y las condiciones de procesamiento.
Procesamiento	En línea. Las planchas se desplazan automáticamente hasta la procesadora mediante un puente de transporte
Ambiental	Energía: 100 – 240 Voltios; 3 Amperios; 250 Watts máximo; 50/60 Hertz, unifase. Disipación de calor: 850 BTU/hora.
Interfaz	USB 2.0 de Alta Velocidad. Se suministra cable anfitrión de 3 metros.
Condiciones de operación	62 – 86 °F. (17 – 30 °C); Humedad relativa entre 45 y 65%, sin condensación. La humedad relativa fuera de éste rango puede afectar el desempeño. Las condiciones de operación que no satisfagan las condiciones especificadas para las planchas, pueden afectar su desempeño.
Peso	409 Kg. (900 lbs)
Dimensiones de planta	Ancho: 106.7 cm (42"). Largo: 244.8 cm (96.4") Alto: 189.2 cm (74.5").

ECRM[®]
imaging systems

Contactos:

554 Clark Road
Tewksbury, MA 01876
USA
Tel: (+1) 978.851.0207
Fax: (+1) 978.851.7016
sales@ecrm.com
www.ecrm.com

Oficinas de ventas internacionales:

3 Century Court, Tolpits Lane
Watford, Hertfordshire
WD18 9PU, UK
Tel: (+44) 1923.218.255
Fax: (+44) 1923.218.256
sales_uk@ecrm.com

B2, 10/F, Block B,
Kailey Industrial Centre,
12 Fung Yip Street,
Chai Wan, Hong Kong
Tel: (+852) 2564-8989
Fax: (+852) 2564-8821
sales_hk@ecrm.com
sales_asia@ecrm.com

Todos los productos ECRM tienen la marca CE. Todos los productos son certificados por NRTL. Los productos ECRM de Clase 1 de la planta de Tewksbury son certificados por la norma ISO 9001:2000.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños y es reconocida su utilización en la presente documentación. La información que se suministra en éste documento está sujeta a cambios sin previo aviso.