

# MAKO 200

**El mayor valor agregado en soluciones CTP violeta para formatos de prensas comerciales de hasta 560 mm x 670 mm (22.0" x 26.4")**

**El sistema CTP MAKO 200** proporciona una entrada fácil y rentable en la producción de CTP con un rango completo de resolución que va desde 1200 hasta 3556 ppp. Es una de las unidades para CTP de 2 páginas más rápida de su clase; puede copiar más de 34 planchas GTO por hora a 2400 ppp. Al combinar la simplicidad, la versatilidad y una comprobada tecnología para crear imágenes, el equipo MAKO 200 ofrece a las impresoras de prensa de 2 páginas los máximos beneficios del CTP, lo que incluye bajos costos de operación y una mejor calidad.

- La MAKO 200 emplea un sistema automático de sujeción de la plancha para una verdadera operación sin intervención del operario, después de la colocación inicial de la plancha.
- Al utilizar la última tecnología láser violeta de 120 mw, nuestro innovador diseño permite una fácil transición hacia la tecnología violeta sin reactivos químicos.

- La nueva tecnología láser Gen4 de ECRM ofrece un píxel de imagen más pequeño y preciso. Este nuevo sistema óptico puede brindar niveles de rendimiento superiores a los 200 lpp (imagen convencional) y es compatible con la nueva imagen DM de ECRM (modulación digital) y otros sistemas híbridos de imágenes.
- La versátil tecnología de copiado de planchas de ECRM proporciona lo último en flexibilidad de formato, ya que puede acomodar planchas para todas las prensas de 2 páginas y algunas de 4 páginas.
- Flexible. El sistema patentado de barras de registro de pines de la prensa de ECRM realiza el registro lateral y por pines, lo cual permite acomodar una gama más amplia de requisitos de prensas.
- No hay costos escondidos. Nuestro transportador en línea es estándar en todos los equipos MAKO para CTP, lo que permite una conexión directa al procesador, sin costo adicional.
- El servidor CtServer de ECRM, fácil de usar, viene incluido con el equipo MAKO 200 y se puede programar de acuerdo con sus necesidades. Nuestros programas de software de arquitectura abierta aceptan archivos TIFF de 1 bit. Elija las soluciones que desee. ECRM está para ayudarle.
- Los sistemas patentados de ECRM de manejo de planchas y el sistema óptico proporcionan una larga vida y bajos costos en caso de que deba cambiarlos.
- La interfaz para el operario es sencilla e intuitiva, lo cual facilita la capacitación.
- Los requisitos eléctricos son básicos y de instalación rápida. No es necesaria una instalación eléctrica exclusiva. Su consumo de energía es bajo, como el de una computadora personal.



# Elija ECRM para sus soluciones CTP violeta

Los productos de ECRM ofrecen el costo total de adquisición más bajo del mercado y el rendimiento de más alta calidad de la industria. Nuestras instalaciones de fabricación se encuentran en Tewksbury, Massachusetts, EE. UU. y están certificadas conforme a la norma ISO 9001:2008. Nuestro flexible diseño exclusivo le permite elegir lo más conveniente para su sistema CTP, flujo de trabajo, planchas y procesadores. Le ofrecemos nuestro respaldo en todo momento y trabajamos con usted para garantizarle la completa integridad del sistema.



## Especificaciones de la MAKO 200

<b>Tamaños de las planchas</b>	Máximo: 560 mm x 670 mm (22.0" x 26.4"). Mínimo: 228 mm x 252 mm (8.9" x 9.9").
<b>Espesor de la plancha</b>	De 0.14 mm a 0.35 mm (de 0.0055" a 0.014").
<b>Tipos de medios</b>	Planchas metálicas con recubrimiento fotorpolímero, sensibles al violeta y de haluros de plata. Consulte las especificaciones de los medios para obtener información sobre la luz de seguridad.
<b>Fuente de grabación (exposición)</b>	Diodo láser violeta de 120 mw (405 nm).
<b>Resoluciones</b>	Siete resoluciones de 1200 a 3556 ppp (de 472 a 1400 dpcm). Las resoluciones incluyen: 1200, 1270, 1800, 2400, 2540, 3048 y 3556 ppp.
<b>Lineatura máxima</b>	Hasta 200 lpp (78.7 lpcm), dependiendo del medio.
<b>Repetibilidad</b>	Normalmente 0.025 mm (0.001"). Puede variar de acuerdo con el tipo de medio y las condiciones de procesamiento.
<b>Procesamiento</b>	Las planchas se desplazan automáticamente hacia el procesador mediante un puente de transporte, que es un dispositivo estándar del equipo MAKO 2x.
<b>Medio ambiente</b>	Energía: 100-240 voltios; 3 amperios; 250 vatios máximo; 50/60 Hz, monofásica. Disipación del calor: 850 BTU/hora.
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 de alta velocidad. Se suministra un cable anfitrión de 3 metros.
<b>Condiciones de operación</b>	62-86 °F (17-30 °C); humedad relativa: 45-65%, sin condensación. La humedad relativa fuera de este rango puede afectar el rendimiento. Las condiciones de operación que no estén de acuerdo con las especificaciones de los medios pueden afectar su rendimiento.
<b>Peso</b>	145.5 kg (320 lb).
<b>Dimensiones de espacio</b>	Ancho: 96.5 cm (38.0"). Largo: 160.0 cm (63.0"). Alto: 188.0 cm (74.0").



### Sede central:

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