

Kodak

Trendsetter Q400

Filmadora de placas



Ideal para nuevos retos de negocio

La popular Filmadora de placas **Kodak Trendsetter Q400** está diseñada para atacar los nuevos retos del ambiente de negocios de hoy en día. Con base en la misma tecnología probada de la cual han dependido los impresores por más de 18 años, la filmadora de placas **Trendsetter** tiene un diseño compacto y una cabeza de imagen térmica poderosa para máxima productividad con las Placas Libres de Procesos Químicos **Kodak Sonora XP**. La rápida producción, la confiabilidad y las imágenes térmicas estables de alta calidad de la Filmadora de placas **Trendsetter Q400** puede ayudar a rebasar las expectativas de tus clientes eficientemente y económicamente. Para tener éxito en el mercado cambiante de hoy en día, necesitas productos y tecnologías que se puedan adaptar, y Kodak continúa invirtiendo en la Filmadora de placas **Trendsetter** para ayudarte a sobresalir, hoy y en el futuro.

Reduce tus costos totales de operación

Los impresores alrededor del mundo necesitan incrementar la eficiencia para poder ser competitivos. Una de las mejores maneras de maximizar la producción mientras se reducen los costos en la prensa es a través de la fabricación de placas estable y confiable. Los tiempos muertos, retrabajos de placas, y baja calidad de imagen eliminarán rápidamente cualquier beneficio de costos de filmadoras de placas o consumibles de bajo costo. La filmadora de placas **Trendsetter Q400** te da la estabilidad y la confiabilidad que necesitas para optimizar la operación de tu prensa y realmente reducir tus costos totales.

La filmadora de placas **Trensetter Q400** es compatible con un amplio rango de tamaños de placa desde formatos de 2-páginas hasta 6-páginas, permitiéndote evitar el costo de un dispositivo CTP de 8-páginas por una prensa de 6-páginas.

Imágenes exactas y estables

La Tecnología de Imágenes **Kodak SQUARESPOT**, estándar en todas las filmadoras de placas **Trendsetter Q400**, entrega precisión confiable sin importar la sensibilidad de emulsión de la placa, variación del procesador, y el poder del láser. Esta estabilidad no solo te permite reducir costos a través de menos retrabajos y menos tiempo ajustando para variables, sino que te permite diferenciar y crecer tu negocio a través de impresiones de alta resolución. La Filmadora de placas **Kodak Trendsetter Q400**, combinada con la visualización **Kodak Staccato** de 10 micras opcional y las Placas Digitales **Kodak**, entrega resultados de calidad fotográfica impresionantes que tienes que ver para creer.

Incrementa tu sustentabilidad

Con la Filmadora de placas **Trendsetter Q400**, maximizar la calidad y la productividad también puede ayudarte a minimizar el impacto al medio ambiente. El diseño compacto disminuye desperdicio y costos de envío, así como también las necesidades de espacio. Elegir las Placas libres de procesos químicos **Kodak Sonora XP** reducirá aún más tu impacto al medio ambiente eliminando completamente tu procesador de placas y los químicos y reducirá los costos de mantenimiento y trabajo, sin comprometer la calidad o la productividad.

Mejoras sencillas conforme crece tu negocio

Los clientes con la Filmadora de placas **Trendsetter Q400** estándar pueden mejorar a un equipo con velocidades más rápidas y tecnologías de visualización de forma sencilla cuando exista la necesidad de diferenciarse a través de la mejor calidad de impresión.

Kodak Filmadora de placas Trendsetter Q400

Especificaciones generales			
Tecnología	Filmadora de placas de imagen térmica de 830 nm, automática o semiautomática, tambor externo		
Sistemas de carga/descarga	<p><i>Estándar:</i> Carga y descarga de placas semi-automática</p> <p><i>Descarga Automática:</i> Carga de placa semi-automática y descarga automática hacia el procesador de placas o a la apiladora; rotación de placa automática.</p> <p><i>Cargador Automático:</i> Carga y descarga de placas automático de hasta 40 placas sin hojas de separación (0.3 mm)</p>		
Especificaciones de desempeño			
Rendimiento a 2400 dpi ^{1,2} para tamaño de placa de 724 x 838 mm (28.5 x 33 in)	<i>Estándar y Descarga Automática</i> Velocidad F = 30 placas por hora Velocidad X = 43 placas por hora	<i>Cargador Automático:</i> Velocidad F = 33 placas por hora Velocidad X = 50 placas por hora	
Repetibilidad	\pm 5 micras entre dos exposiciones consecutivas en la misma placa dejada en el tambor		
Exactitud	\pm 20 micras entre 2 placas filmadas por Filmadoras de placas Trendsetter diferentes.		
Registro	\pm 25 micras entre la imagen y el borde de la placa		
Conectividad a Workflow	El Programa XPO TIFF Downloader Estándar (incluido) se conecta a la mayoría de los sistemas de flujo de trabajo de terceros. Kodak Prinergy Evo Workflow, Kodak Prinergy Workflow, y conexión a sistemas de flujo de trabajo de terceros.		
Especificaciones de imagen			
Resolución	2400 dpi or 1200 dpi		
Visualización	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 450 lpi max line screen ▪ Optional: 25-, 20- or 10-micron Kodak Staccato Screening 		
Tamaño máximo de placa alrededor x largo del tambor ³	838 x 990 mm		
Tamaño mínimo de placa alrededor x largo del tambor ³	<i>Estándar</i> 267 x 215 mm	<i>Descarga Automática:</i> 383 x 270 mm <i>Descarga manual</i> 267 x 215 mm	<i>Cargador Automático:</i> 383 x 270 mm <i>Carga y Descarga manual</i> 305 x 215 mm
Tamaño máximo de área de imagen alrededor x largo del tambor	827.9 x 990 mm		
Características físicas			
Tamaño (A x A x F)	<i>Estándar</i> 160 x 200 x 120 cm	<i>Descarga Automática:</i> 210 x 200 x 180 cm La altura es hasta la parte superior de la mesa de descarga en posición levantada	<i>Cargador Automático</i> 210 x 200 x 180 cm
Peso	650 kg	744 kg	750 kg

¹ El tiempo de filmación y la productividad depende de la sensibilidad del medio. Todos los valores son para medios con sensibilidad de 120 mJ/cm²

² Evaluado con Kodak Workflow Solutions. Para información adicional sobre las condiciones de prueba, por favor consulte a su representante Kodak.

³ El calibre estándar de placa es 0.14 a 0.3 mm (0.0055 a 0.012 in). Opción disponible para calibre de placa de 0.14 a 0.4 mm (0.0055 a 0.016 in).

Para calibres de placa de 0.14 a 0.2 mm (0.0055 a 0.08 in) pueden existir algunas diferencias en los tamaños de placa mín. y máx. Para más información, por favor consulte a su representante Kodak.

La filmadora de placas es un Producto Laser Clase 1 y cumple con el EN60825-1 y el Reglamento Federal de EEUU 21 CFR 1040.10 - CDRH

Para conocer más sobre soluciones de Kodak

Visita graphics.kodak.com

Producido utilizando Tecnologías de Kodak.

Eastman Kodak Company

343 State Street

Rochester, NY 14650 USA

©Kodak, 2013. Kodak, Prinergy, Prinergy Evo, Quantum, Staccato, SQUAREspot, Sonora y Trendsetter son marcas registradas de Kodak.

Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso

W.PS.319.0913.en.08 (K-238)