

Kodak

Magnus Q800

Filmadora de placas



Fabricación de placas de alto desempeño con imagen de alta calidad.

Las Filmadoras de placas Kodak Magnus 800, con características avanzadas, proporciona productividad y eficiencia excepcionales para satisfacer las necesidades tanto de impresores comerciales pequeños como grandes. Ofrecen velocidades de hasta 62 placas por hora, un diseño modular para fácil escalabilidad, y varias opciones de placas. Cuando se combinan con la visualización de 10 micras **Kodak Staccato** y con las Placas Digitales **Kodak**, las Filmadoras de placas **Kodak Magnus** Q800 entregar resultados de calidad fotográfica que tendrás que ver para creer.

Las capacidades poderosas incrementan significativamente la productividad, flexibilidad y los ahorros en costos de operación. El modo de ahorro de energía disminuye el consumo de energía y ahorra dinero, y las capacidades de asistencia remota, incluyendo la opción de prender o apagar el dispositivo de manera remota, pueden incrementar la flexibilidad operacional.

Automatización avanzada para flexibilidad y productividad

Múltiples opciones de automatización –desde la unidad base semi-automática, hasta unidades de cassette individual o múltiple, hasta el Cargador de Tarima Automático– respaldan tus necesidades únicas de negocio.

El Cargador de Tarima Automática (APL por sus siglas en inglés) para la Filmadora de placas **Magnus** Q800 permite la carga rápida de placas, costos de trabajo menores, y mayor tiempo de operación sin supervisión. Simplemente coloque una tarima con hasta 600 placas en la bahía del APL, y la máquina hace el resto, retirando las hojas de separación y cargando cada placa automáticamente en la filmadora.

Mayor rendimiento, con potencial de mejora

La Filmadora de placas **Magnus** Q800 con la opción velocidad-Z es uno de los dispositivos CTP de 8 páginas más rápidos en el mercado, con un rendimiento incrementado de 62 placas por hora. Además, puedes elegir entre sistemas de 28 ó 45 placas por hora que cumplen con tus requerimientos de hoy, y mejorarlo fácilmente conforme tu negocio crece.

Estabilidad máxima

La Tecnología de Imágenes **Kodak SQUARESPOT**, estándar en todas las Filmadoras de Placas **Magnus** Q800, automáticamente compensa por la expansión y contracción de la placa relacionada con la temperatura para entregar una imagen consistente de placa a placa y de máquina a máquina. La Tecnología **SQUARESPOT** también permite a la visualización **Kodak Staccato** entregar imágenes fieles libres de moiré con tonos extraordinarios y consistencia de color en toda el tiraje. Adicionalmente, el mecanismo de autoenfoque dinámico proporciona robustez a la variación del proceso en la placa y previene los puntos calientes.

Integración perfecta con Soluciones **Kodak**

La Filmadora de placas **Magnus** Q800 está integrada estrechamente con las Soluciones de Flujo de Trabajo de **Kodak**, los Equipos de Procesamiento **Kodak** y las placas **Kodak**, permitiendo así una solución de preprensa completa y automática. Los sistemas de flujo de trabajo de terceros también se integran fácilmente. La conectividad Gigabit Ethernet a **Kodak Prinergy Workflow** proporciona flexibilidad ya que el flujo de trabajo puede estar localizado en un cuarto separado.

Disminuye costos e impacto ambiental.

La familia de Filmadoras de placas **Magnus** Q800 es compatible con las Placas Libres de Proceso **Kodak Sonora** XP y con otras placas libres de proceso, de esta manera puedes eliminar por completo tu procesador y los químicos, incluyendo los costos de mantenimiento relacionados. Además, el nuevo modo de ahorro de energía te permite reducir el consumo de energía mientras la máquina no está funcionando.

Kodak Magnus Q800 Filmadora de placas

Especificaciones generales

Tecnología	Filmadora de placas de imagen térmica de 830 nm, automática o semiautomática, tambor externo
Sistemas de carga/descarga	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>CargaContinua</i> (estándar): Semiautomática; mientras una placa se filma, otra se coloca en espera para la carga automática tan pronto como el tambor descarga. ▪ <i>Opción de unidad de cassette-individual (SCU)</i>: Completamente automática; capacidad de hasta 100 placas del mismo tamaño y espesor con hojas de separación. Estándar: acceso por la derecha; disponible con acceso por la izquierda opcional . ▪ <i>Opción de unidad de cassette-múltiple (MCU)</i>: Completamente automática; capacidad de hasta 500 placas en 5 cassettes, cada uno con 100 placas del mismo tamaño y espesor con hojas de separación. El cassette requerido se selecciona automáticamente de acuerdo a la definición del trabajo. Los cassettes vacíos se pueden recargar mientras la filmadora está funcionando. Estándar: acceso por la derecha; disponible con acceso por la izquierda opcional. ▪ <i>Cargador de Tarima Automático (APL)</i>: Capacidad de una tarima con hasta 600 placas del mismo tamaño y espesor con hojas de separación. La charola de cassette estándar para hasta 100 placas permite un tamaño secundario de placa en línea diferente al tamaño de la placa en la tarima. Opción de anular el cargador de placa automático insertando la placa directamente en la filmadora desde la transportadora de carga. Estándar: acceso por la derecha; disponible con acceso por la izquierda opcional. (Consulte a su representante de Placas Kodak para una lista actualizada de las placas calificadas para el APL)
Troquelado en línea	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hasta 10 cabezas de troquel personalizadas. Elige de una lista de troqueles calificados para la Filmadora de placas Magnus Q800 ▪ La opción de troquelado automático se opera de acuerdo al perfil de prensa seleccionado en el Kodak Workflow ▪ El troquel está disponible únicamente en el borde delantero de la placa

Especificaciones de desempeño

Rendimiento a 2400 dpi ^{1,2}	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Estándar</i>: Velocidad F = 28 placas por hora ▪ <i>Opcional</i>: Velocidad X = 45 placas por hora ▪ <i>Opcional</i>: Velocidad Z = 62 placas por hora
Repetibilidad	± 5 micras entre dos exposiciones consecutivas en la misma placa dejada en el tambor
Exactitud	± 20 micras entre 2 placas filmadas en la misma Filmadora de placas Magnus , en el mayor tamaño de placa
Registro	± 25 micras entre la imagen y los troqueles, cuando se utilizan troqueles del cliente (en el mayor tamaño de 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Estándar</i>: 2400/1200 dpi ▪ <i>Opcional</i>: 2540/1270 dpi
Visualización	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 450 Ipi máx. líneas de pantalla ▪ Opcional: Visualización Kodak Staccato de 25-, 20- o 10-micras
Tamaño máx. de placa alrededor x largo del tambor	950 x 1,163 mm
Tamaño máx. de área de imagen alrededor x largo del tambor	938 x 1,163 mm
Tamaño mín. de placa alrededor x largo del tambor	330 x 305 mm
Tamaño mín. de área de imagen alrededor x largo del tambor	318 x 305 mm

Características físicas

Tamaño (A x A x F)	110.3 x 231 x 165.6 cm
Peso	1,040 kg

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, Magnus, Prinergy, Prinergy Evo, AQUAREspot, Sonora y Staccato son marcas registradas de Kodak.

Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso

W.PS.301.0913.en.06

¹ El tiempo de filmación depende de la sensibilidad del medio y el tipo de visualización. Todos los valores son para medios con sensibilidad de 120 mJ/cm², visualización de 175 Ipi y ancho de placa de 1,030 mm (40.55 in)

² Evaluado con **Kodak Workflow**

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