

MAGNUS
Q800RENDIMIENTO
Y CALIDAD
EXCEPCIONALES

Producción de planchas con alto rendimiento y máxima calidad de imagen

Los CTP **Kodak Magnus Q800** con sus nuevas características avanzadas, ofrecen una productividad y eficiencia excepcionales para satisfacer las necesidades de los impresores comerciales pequeños y grandes por igual. Ofrecen velocidades de hasta 62 planchas por hora, un diseño modular para una fácil adaptabilidad y distintas opciones de planchas. Cuando se combina con el tramado **Kodak Staccato** de 10 micras y las planchas digitales **Kodak**, el CTP **Kodak Magnus Q800** proporciona resultados fotorrealistas que solo podrá crear cuando los vea.

Las nuevas capacidades aumentan significativamente la productividad, la flexibilidad y la reducción de los costes operativos y las capacidades mejoradas de asistencia remota –que incluyen la opción de encender y apagar el dispositivo de forma remota– pueden aumentar la flexibilidad operativa.

Automatización avanzada para flexibilidad y productividad

La automatización de la producción de preimpresión ayuda a reducir los desperdicios y los costosos errores mientras optimiza el rendimiento y la eficiencia de funcionamiento. El CTP **Magnus Q800** está disponible con varias opciones de automatización –de la unidad de base semiautomática a las unidades monocasete o multicasete, o el cargador de palés automático– para apoyar las necesidades específicas de su negocio.

El Cargador de palés automático (APL) permite una carga de planchas más rápida, menores costes de mano de obra y más tiempo de funcionamiento sin intervención. Basta con cargar un palé de hasta 600 planchas en el alojamiento del APL y la máquina hace el resto, retirando las hojas de protección intercaladas y cargando automáticamente cada plancha en el CTP.

Mayor productividad, con potencial de actualización

El CTP **Magnus Q800** con la opción de velocidad Z, es uno de los dispositivos CTP de 8 páginas más rápidos del mercado, con una productividad aumentada de 62 planchas por hora. Además, usted puede elegir entre sistemas de 28 y 45 planchas por hora que satisfacen sus necesidades de hoy y se actualizan fácilmente a medida que crezca su negocio.

Máxima estabilidad

De serie en todos los CTP **Magnus Q800**, la tecnología de filmación **Kodak SQUAREspot** compensa automáticamente la expansión y contracción de la plancha relacionadas con la temperatura para obtener una filmación exacta y uniforme entre las planchas y las máquinas. La tecnología **SQUAREspot** también permite el uso del tramado **Kodak Staccato** para conseguir una fidelidad de imagen sin moirés, con una extraordinaria consistencia de tonos y colores durante toda la tirada. Además, el mecanismo de autofocus dinámico proporciona robustez frente a las variaciones del proceso en la plancha y previene los puntos calientes.

Integración total con las soluciones Kodak

El CTP **Magnus Q800** se integra a la perfección con las soluciones de flujo de trabajo **Kodak**, los equipos de procesado **Kodak** y las planchas **Kodak** proporcionando una completa solución de preimpresión automatizada. También permite integrar fácilmente sistemas de flujo de trabajo de otros fabricantes.

Reduzca los costes y el impacto medioambiental

El nuevo modo de ahorro de energía del CTP **Magnus Q800** le permite reducir el consumo de energía a un valor insignificante cuando la máquina no está en funcionamiento. La familia de CTP **Magnus Q800** admite además las planchas sin procesado **Kodak Sonora XP** y otras planchas sin procesado para eliminar por completo su procesadora y los productos químicos, además de los costes de mantenimiento relacionados. De hecho, la definición de píxeles líder del sector de la tecnología de filmación **SQUAREspot** permite reducir en un 27% la cantidad de energía necesaria para filmar las planchas **Sonora XP** en el CTP **Magnus Q800**.

Kodak Magnus Q800 – CTP

Especificaciones generales

Tecnología	CTP de filmación térmica de 830 nm, totalmente automático o semiautomático, con tambor externo
Opción de automatización	<p>ContinuousLoad (de serie): Semiautomático. Mientras se filma una plancha, la siguiente se posiciona para cargarse automáticamente en cuanto se descargue el tambor.</p> <p>Opción de unidad monocasete (SCU): Totalmente automatizada. Tiene una capacidad de hasta 100 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas. De serie: acceso derecho, disponible con acceso izquierdo opcional.</p> <p>Opción de unidad multicasete (MCU): Totalmente automatizada. Tiene una capacidad de hasta 500 planchas en 5 cassetes, cada uno con 100 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas. Los cassetes se seleccionan automáticamente según las definiciones del trabajo. Los cassetes vacíos se pueden recargar con el CTP en funcionamiento. De serie: acceso derecho, disponible con acceso izquierda opcional.</p> <p>Opción de Cargador de Palés Automático (APL): Alberga un palé de hasta 600 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas. La bandeja de casete estándar para hasta 100 planchas permite un tamaño de plancha secundario diferente en línea diferente del tamaño de la plancha del palé. Opción para omitir el cargador de planchas automático mediante la inserción de la plancha directamente en la cinta transportadora de carga. De serie: acceso derecho, disponible con acceso izquierda opcional. (Consulte con su representante de planchas Kodak para obtener una lista actualizada de las planchas cualificadas para el APL.)</p>
Perforado integrado	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 10 cabezales perforadores personalizados. Seleccione uno en la lista de perforadores cualificados para el CTP Magnus Q800• La perforación automática opcional se realiza en función del perfil de imprenta seleccionado en el sistema de flujo de trabajo Kodak• El perforado sólo está disponible en el borde delantero de la plancha.

Especificaciones de rendimiento

Productividad a 2400 ppp ^{1, 2}	<ul style="list-style-type: none">• De serie: Velocidad F = 28 planchas por hora• Opcional: Velocidad X = 45 planchas por hora• Opcional: Velocidad Z = 62 planchas por hora
Repetibilidad	±5 micras entre dos exposiciones consecutivas en la misma plancha sin retirarla del tambor
Precisión	±20 micras entre dos planchas filmadas en el mismo CTP Magnus , con el tamaño máximo de plancha
Registro	± 25 micras entre imagen y las perforaciones, cuando se utilizan las perforaciones del cliente, con el tamaño máximo de plancha
Conectividad con flujos de trabajo	El software XPO TIFF Downloader estándar (incluido) se conecta a la mayoría de sistemas de flujo de trabajo de otros fabricantes. Sistema de flujo de trabajo Kodak Prinergy y conexión a sistemas de flujo de trabajo de otros fabricantes.

Especificaciones de filmación

Resolución	<ul style="list-style-type: none">• De serie: 2400/1200 ppp• Opcional: 2540/1270 ppp
Tramado	<ul style="list-style-type: none">• Tramado de lineatura máxima 450 lpp• Opcional: Tramado Kodak Staccato de 25, 20 ó 10 micras
Tamaño máx. plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor	950 x 1163 mm
Tamaño máx. de área de imagen: alrededor del tambor x a lo largo del tambor	938 x 1163 mm
Tamaño mín. plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor	330 x 305 mm
Tamaño mín. de área de imagen: alrededor del tambor x a lo largo del tambor	318 x 305 mm

Características físicas

Tamaño (Al x An x Pr) / Peso	<p>De serie: 113 x 231 x 166 cm / 1040 kg</p> <p>SCU: 146 x 231 x 433 cm / 2076 kg</p> <p>MCU: 146 x 369 x 433 cm / 2802 kg</p> <p>APL: 146 x 231 x 470 cm / 2254 kg</p>
------------------------------	--

¹ El tiempo de filmación depende de la sensibilidad del soporte y el tipo de tramado. Todos los valores son para una sensibilidad del soporte de 120 mj/cm², tramado de 175 lpp y anchura de plancha de 1030 mm.

² Probado con flujo de trabajo **Kodak**.

Este CTP es un producto de láser de Clase 1 y cumple totalmente la norma UNE-EN 60825-1 y la normativa federal de los EE.UU. 21 CFR 1040.10 - CDRH.

Oficinas en España

Madrid
C/ Camino de La Zarzuela, 21. 1º D.
28023 Madrid
Tel.: (+34)91.626.7100

Producido con tecnología **Kodak**

© Kodak, 2016. Kodak, Magnus, Prinergy, Sonora, SQUAREspot y Staccato son marcas registradas de Kodak. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

E.PSD.301.0516.es.07



MÁS INFORMACIÓN EN
GRAPHICS.KODAK.COM

