



KODAK MAGNUS
Q800 — CTP

Rendimiento y calidad excelentes



Producción de planchas rápida y de alto rendimiento

El CTP KODAK MAGNUS Q800 ofrece una productividad y eficiencia excepcionales para satisfacer las necesidades de los impresores comerciales pequeños y grandes por igual. Es el CTP de 8 páginas más rápido del mercado: filma hasta 80 planchas por hora, con un diseño modular para una fácil escalabilidad y distintas opciones de planchas. Cuando se combina con el tramado KODAK STACCATO opcional de 10 micras, el flujo de trabajo KODAK PRINERGY y las planchas digitales KODAK, los CTP MAGNUS Q800 proporcionan resultados fotorrealistas que parecen increíbles.



**KODAK
SQUARESPOT**
IMAGING
TECHNOLOGY

Automatización avanzada

La automatización de la producción de preimpresión ayuda a reducir residuos y errores costosos y al mismo tiempo optimiza la productividad y la eficiencia. El CTP MAGNUS Q800 está disponible con varias opciones de automatización a fin de satisfacer una gran variedad de necesidades de negocio.



ContinuousLoad

Semiautomático. Mientras se filma una plancha, la siguiente se posiciona para cargarse automáticamente en cuanto se descargue el tambor. Perforadora integrada con hasta 10 cabezales perforadores como parte de la automatización del mecanismo, que ofrece una plancha lista para imprimir.



Unidad monocasete (SCU)

Totalmente automatizada. Tiene una capacidad de hasta 100 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas. Disponemos de carros adicionales para cambiar de manera sencilla a otro formato de plancha. Acceso por la derecha de serie; acceso por la izquierda opcional disponible.



Unidad multicasete (MCU)

Totalmente automatizada. Tiene una capacidad de hasta 500 planchas en 5 casetes, cada uno con 100 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas, lo que permite hasta 5 tamaños de plancha distintos en línea. Los casetes se seleccionan automáticamente según las definiciones del trabajo. Los casetes vacíos se pueden recargar con el CTP en funcionamiento. Acceso por la derecha de serie; acceso por la izquierda opcional disponible.



Cargador de palés individuales (SPL)

Totalmente automatizado. Alberga un palé de hasta 1500 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas.



Cargador multipalé (MPL)

Totalmente automatizado. Alberga uno o dos palés de hasta 1500 planchas cada uno con hojas de protección intercaladas. Opcionalmente, uno o dos casetes con capacidad de 100 planchas cada uno. Capacidad total de 3200 planchas, hasta 4 tamaños de plancha diferentes.



Derivación manual

Disponible con SCU, MCU, SPL y MPL, aumenta la flexibilidad y la disponibilidad, pues permite que los operadores eviten la automatización para repetir rápidamente una plancha o producir un conjunto de planchas de un tamaño que no se haya cargado en el palé o casete.

Máxima estabilidad

De serie en todos los CTP MAGNUS Q800, la tecnología de filmación térmica KODAK SQUARESPOT compensa automáticamente la dilatación y contracción de la plancha debidas a las variaciones de temperatura, para una filmación precisa y uniforme entre planchas y entre máquinas.

Además, todos los CTP con la tecnología SQUAREspot utilizan la corrección geométrica para rectificar asimetrías mecánicas y variaciones de la plancha en la carga de planchas, de tal forma que los impresores puedan contar con la estabilidad de filmación incluso entre distintos CTP de KODAK.

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.

El CTP más rápido del mercado

El CTP Magnus Q800 con la nueva opción de velocidad T Plus es el CTP de 8 páginas más rápido del mercado, con una productividad de hasta 84 planchas por hora. También puede optar por un sistema de 28 o 45 pph y actualizarlo fácilmente a medida que crezca su negocio.

Mayor disponibilidad

El CTP MAGNUS Q800 se ha diseñado con la capacidad de conectarse de forma remota al servicio técnico de Kodak, de manera que nuestro equipo de servicio técnico podrá diagnosticar y solucionar hasta el 50 % de las solicitudes de manera remota. Como no tendrá que esperar a que llegue el técnico de servicio, ahorrará dinero y volverá a la producción en seguida.

¡Pásese al control remoto!

Con la aplicación opcional KODAK Mobile CTP Control App puede monitorizar su CTP MAGNUS Q800 de manera remota con su dispositivo Android o iOS. Sepa al instante si alguno de sus CTP requiere atención, incluso aunque esté fuera, para poder volver a producir planchas rápidamente. La versión más actual también le ofrece informes personalizables acerca del tiempo de actividad de los CTP, consumo de planchas, rendimiento de los turnos y más que le ayudan a tomar decisiones informadas para aumentar su productividad y eficiencia.



Menor huella medioambiental

El CTP MAGNUS Q800, velocidad T Plus, es el CTP más rápido para las planchas sin procesado SONORA, por lo que podrá eliminar por completo el impacto medioambiental del procesado sin hacer concesiones de productividad.



KODAK MAGNUS Q800 — CTP

Especificaciones generales

Tecnología	CTP de 830 nm con la tecnología de filmación KODAK SQUARESPOT, con tambor externo
Perforado integrado	<ul style="list-style-type: none">Hasta 10 cabezales perforadores personalizados. Elija uno de la lista de perforadoras homologadas para los CTP MAGNUS Q800El perforado automático opcional se realiza en función del perfil de máquina seleccionado en el flujo de trabajo KODAKEl perforado solo está disponible en el borde delantero de la plancha

Especificaciones de rendimiento

Productividad a 2400 ppp^{1,2} en planchas por hora (pph)	<i>De serie:</i> Velocidad F = 28 pph <i>Opcional:</i> Velocidad X = 45 pph <i>Opcional:</i> Velocidad T Plus = 84 pph
Repetibilidad	± 5 micras entre dos exposiciones consecutivas en la misma plancha sin retirarla del tambor
Precisión	± 20 micras entre dos planchas filmadas por el mismo dispositivo
Registro	± 25 micras entre la imagen y el borde de la plancha
Conectividad con flujos de trabajo	<i>De serie:</i> El software XPO TIFF Downloader (incluido) se conecta al flujo de trabajo KODAK PRINERGY y a la mayoría de sistemas de flujo de trabajo de terceros. <i>Opcional:</i> <ul style="list-style-type: none">La opción de conectividad JDF/JMF habilita la funcionalidad en el software para indicar el estado de los trabajos y el dispositivo.Con la aplicación KODAK Mobile CTP Control App puede monitorizar los CTP desde su dispositivo móvil.

Especificaciones de filmación

Resolución	<i>De serie:</i> 2400/1200 ppp <i>Opcional:</i> 2540/1270 ppp (no disponible con velocidad T)
Tramado	Lineatura máx. de 450 lpp <i>Opcional:</i> Tramado KODAK STACCATO de 25, 20 o 10 micras
Tamaño máximo de plancha:³ alrededor del tambor x a lo largo del tambor	950 x 1163 mm
Área de exposición máxima: alrededor del tambor x a lo largo del tambor	938 x 1163 mm
Tamaño mínimo de plancha:³ alrededor del tambor x a lo largo del tambor	330 x 305 mm
Área de exposición mínima: alrededor del tambor x a lo largo del tambor	318 x 305 mm

Características físicas

Tamaño (Al x An x Pr) / Peso	<i>De serie:</i> 113 x 231 x 166 cm / 1040 kg <i>SCU:</i> 146 x 231 x 433 cm / 2076 kg <i>MCU:</i> 146 x 369 x 433 cm / 2802 kg <i>SPL o MPL con un palé:</i> 155 x 231 x 409 cm / 1676 kg <i>MPL con Opción de segundo palé:</i> 155 x 231 x 541 cm / 1961 kg (La altura es de 248 cm con la puerta del Cargador de palés abierta.)
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 90 mJ/cm² con planchas KODAK TRILLIAN SP, tramado de 175 lpp y ancho de plancha de 1030 mm.

2 Probada con un flujo de trabajo KODAK.

3 El espesor de plancha de serie es de 0,15 a 0,3 mm. Para los espesores de plancha de 0,15 a 0,2 mm existen algunas diferencias en los tamaños de plancha mínimos y máximos. Para mayor información, póngase en contacto con su representante de Kodak.

