

KODAK TRENDSETTER
CTP Q400/Q800

TRENDSETTER

ESTABILIDAD,
FIABILIDAD
Y CALIDAD
EXCEPCIONALES



Kodak



AHORA CON AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA EL 30%*

Ideal para los nuevos retos empresariales

El popular CTP **Kodak Trendsetter Q400/Q800** ha sido diseñado para responder a los nuevos retos del entorno empresarial actual. Sobre la base de la misma tecnología en la que han confiado los impresores durante más de 20 años, el CTP **Trendsetter** ocupa poco espacio en planta y cuenta con un potente cabezal de filmación térmica para una máxima productividad con las planchas sin procesado **Kodak Sonora XP**. La filmación térmica de alta calidad y el alto grado de productividad, fiabilidad y estabilidad del CTP **Trendsetter** puede ayudarle a superar las expectativas de sus clientes de forma eficiente y rentable.

Reduzca su coste total de funcionamiento

La producción de planchas estable y fiable es una de las mejores maneras de maximizar la producción mientras se reducen los costes en la preimpresión. Las paradas, las repeticiones de planchas y una baja calidad de filmación pueden echar por tierra cualquier ventaja de costes ofrecida por los CTP y consumibles de bajo coste. El CTP **Trendsetter Q400/Q800** le ofrece la estabilidad y la fiabilidad que necesita para optimizar la eficiencia de su centro de preimpresión y reducir de forma efectiva sus costes totales. Además, admite una amplia variedad de tamaños de planchas en formatos desde las 2 a las 6 páginas, lo que le permite evitar el coste de usar un CTP de 8 páginas para una máquina de 6 páginas. Puede utilizar incluso el versátil CTP **Trendsetter** para filmar película térmica. Solo tiene que añadir el sistema de recogida de restos opcional y el sistema de ventilación externo y podrá filmar película además de planchas.

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 **Trendsetter Q400/Q800** está disponible en cinco configuraciones de automatización para adaptarse a las necesidades específicas de su negocio: Semiautomático, Descarga automática, Cargador automático, Unidad monocasete o multicasete.* El sistema de perforación en línea opcional elimina casi totalmente los costosos errores al automatizar el proceso de perforación con un sistema de registro de tres puntos que permite hasta 10 cabezales de perforación personalizados.

Tecnología de filmación líder en su clase

La tecnología de filmación **Kodak SQUAREspot**, incluida de serie en todos los CTP **Trendsetter Q400/Q800** ofrece una exactitud fiable independientemente de la sensibilidad de la emulsión de la plancha, la variación en la procesadora y la potencia del láser. Podrá recortar costes al reducir las repeticiones y perder menos tiempo ajustando variables; también le permite diferenciar y desarrollar su negocio gracias a una impresión de alta resolución. El CTP **Trendsetter**, combinado con el tramado **Kodak Staccato** de 10 micras opcional y las planchas digitales **Kodak** proporciona unos resultados fotorrealistas e impactantes que sólo podrá creer cuando los vea.

Reduzca su huella medioambiental

El CTP **Trendsetter Q400/Q800** puede ayudarle a maximizar la calidad y la productividad mientras reduce al mínimo el impacto medioambiental. Su pequeño tamaño reduce los costes de envío y embalaje, así como los requisitos de espacio, y un nuevo sistema de refrigeración permite ahorros de energía de hasta el 30%** respecto al diseño inicial, se reduce a solo 770 vatios durante la filmación. El CTP **Trendsetter Q400/Q800** admite además las planchas sin procesado **Sonora XP**, de forma que puede eliminar completamente su procesador y productos químicos –lo que incluye también los costes de mantenimiento y mano de obra relacionados– sin hacer concesiones en cuanto a la calidad ni la productividad.

Actualizaciones sencillas a medida que crece su negocio

Puede actualizar fácilmente el CTP **Trendsetter Q400/Q800** estándar a un equipo más avanzado con velocidades y tecnologías de tramado más rápidas, cuando necesite diferenciarse a través de la máxima calidad de impresión. Para alcanzar el éxito en el actual mercado en evolución, necesita productos y tecnologías capaces de adaptarse, y Kodak sigue invirtiendo en el CTP **Trendsetter** para ayudarle a alcanzar la excelencia, ahora y en el futuro.

* Disponible comercialmente a principios de 2017

** Comparado con el CTP **Kodak Trendsetter 400/800**

Kodak Trendsetter Q400/Q800 – CTP

Especificaciones generales

Tecnología	Sistema de filmación térmica CTP de 830 nm, semiautomático, con tambor externo	
Opción de automatización	De serie: Carga y descarga semiautomática de planchas. Descarga automática (opcional): Carga semiautomática y descarga automática de planchas a la procesadora de planchas o la apiladora; rotación automática de planchas. Cargador automático (opcional): Carga y descarga automatizadas de hasta 40 planchas sin hojas de protección intercaladas (0,3 mm), rotación automática de planchas. Unidad monocasete (opcional): Carga y descarga automatizadas de hasta 120 planchas con hojas de protección intercaladas automatizadas (0,3 mm), rotación automática de planchas. Unidad multicasete (opcional):¹ Carga y descarga automatizadas de hasta 480 planchas en 4 casetes, cada uno contiene hasta 120 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas, lo que permite hasta 4 tamaños de plancha en línea. Los casetes se seleccionan automáticamente según las definiciones del trabajo. De serie: 2 casetes. Opcional: 4 casetes en total.	
Opción de perforado en línea	- Hasta 10 cabezales perforadores personalizados. Seleccione uno en la lista de perforadores cualificados para el CTP Trendsetter Q400/Q800 - La perforación automática opcional se realiza en función del perfil de imprenta seleccionado en el sistema de flujo de trabajo Kodak - La perforación sólo está disponible en el borde delantero de la plancha	
Especificaciones de rendimiento	CTP Q400	CTP Q800
Productividad a 2400 ppp ^{2,3}	Descarga estándar y automática: Velocidad F = 30 planchas por hora Velocidad X = 43 planchas por hora SCU/Cargador automático: Velocidad F = 33 planchas por hora Velocidad X = 50 planchas por hora Velocidad W = 75 planchas por hora¹ Para tamaños de plancha de 724 x 838 mm	Descarga estándar y automática: Velocidad F = 22 planchas por hora Velocidad X = 34 planchas por hora SCU/Cargador automático: Velocidad F = 24 planchas por hora Velocidad X = 41 planchas por hora Velocidad W = 68 planchas por hora¹ Para tamaños de plancha de 1030 x 838 mm
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	- 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 flujos de trabajo de otros fabricantes	
Especificaciones de filmación	CTP Q400	CTP Q800
Resolución	De serie: 2400/1200 ppp y opción Alta resolución: 4800 ppp Opcional: 2540/1270 ppp y opción Alta resolución: 5080 ppp	
Tramado	Lineatura máx. de 450 lpp Opcional: Tramado Kodak Staccato de 25, 20 ó 10 micras	
Tamaño máximo de plancha: alrededor x a lo largo del tambor ⁴	838 x 990 mm	De serie: 838 x 1143 mm Descarga automática/Cargador automático/SCU: 838 x 1.118 mm
Tamaño mínimo de la plancha, alrededor del tambor x a lo largo del tambor ⁴	De serie: 267 x 215 mm Descarga automática: 383 x 270 mm SCU/Cargador automático: 383 x 270 mm	De serie: 267 x 215 mm Descarga automática: 383 x 270 mm SCU/Cargador automático: 383 x 270 mm
Área máxima de filmación, alrededor del tambor x a lo largo del tambor	827,9 x 990 mm	De serie: 827,9 x 1143 mm Descarga automática/Cargador automático/SCU: 827,9 x 1.118 mm
Características físicas		
Tamaño (Al x An x Pt) / Peso	De serie: 160 x 200 x 120 cm / 650 kg Descarga automática: 210 x 200 x 180 cm / 771 kg Cargador automático: 210 x 200 x 180 cm / 771 kg	SCU: 210 x 233 x 284 cm / 1117 kg MCU: 92 x 233 x 249 cm / 1545 kg Opción de sistema de perforación en línea: 102 x 151 x 118 cm / 200 kg

1 Disponible comercialmente a principios de 2017.

2 La velocidad de filmación y la productividad dependen de la sensibilidad de la plancha. Todos los valores son para una sensibilidad del soporte de 120 mJ/cm²

3 Probado con soluciones de flujo de trabajo **Kodak**. Para mayor información sobre las condiciones de las pruebas, póngase en contacto con su representante de **Kodak**.

4 El espesor de plancha estándar es de 0,15 a 0,3 mm. Opción disponible para el espesor de plancha de 0,15 a 0,4 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**.

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

E.PSD.319.0516.es.11



MÁS INFORMACIÓN EN
GRAPHICS.KODAK.COM

