

Kodak

Trendsetter 800

CTP



Un nuevo diseño para nuevos retos

Kodak ha rediseñado el popular CTP **Kodak Trendsetter 800** 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 12 años, el nuevo CTP **Trendsetter** tiene un menor espacio en planta, un cabezal de filmación térmica más potente para incrementar la productividad con las planchas sin procesado **Kodak Thermal Direct** y los componentes de hardware más recientes, además de presentar una mayor facilidad de servicio. Para alcanzar el éxito en el actual mercado en evolución, necesita productos y tecnologías capaces de adaptarse, y Kodak ha invertido en el CTP **Trendsetter** para ayudarle a alcanzar la excelencia, ahora y en el futuro.

Producción de planchas fiable y flexible

Para potenciar al máximo la rentabilidad de su negocio, necesita un CTP capaz de producir planchas de calidad días tras día. 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. Además de la estabilidad y la fiabilidad que necesita para optimizar su centro de preimpresión, el CTP **Trendsetter 800** le ofrece la posibilidad de elegir entre diversas opciones de automatización y velocidad para que su inversión pueda satisfacer sus necesidades empresariales específicas.

Filmación exacta y estable

La tecnología de filmación **Kodak SQUAREspot**, incluida de serie en todos los CTP **Trendsetter 800**, ofrece una exactitud fiable independientemente de la sensibilidad de la emulsión de la plancha, la variación en la procesadora y la potencia del láser. La tecnología de compensación térmica garantiza una filmación exacta y uniforme de una plancha a otra y de una máquina a otra. Esta estabilidad no sólo le permite 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 **Kodak Trendsetter 800 Quantum**, combinado con el tramado **Kodak Staccato** de 10 micras y las planchas digitales **Kodak**, proporciona unos resultados fotorrealistas e impactantes que sólo podrá creer cuando los vea.

Aumente su sostenibilidad

Con el CTP **Trendsetter 800**, lograr el máximo de calidad y productividad también puede ayudarle a minimizar su impacto medioambiental. Este CTP recientemente rediseñado ocupa cerca de un 20% menos de espacio en planta que el modelo anterior, lo que reduce los costes de envío y embalaje así como los requisitos de espacio. La elección de las planchas sin procesado **Kodak Thermal Direct** también reducirá aún más su impacto medioambiental, al eliminar completamente su procesadora de planchas y los productos químicos.

Kodak Trendsetter 800 - CTP

Especificaciones generales

Tecnología	Sistema de filmación térmica de 830 nm, semiautomático, con tambor externo
Sistemas de carga y descarga	De serie: carga y descarga semiautomática de planchas Descarga automática: carga semiautomática de planchas y descarga automática hacia la procesadora de planchas o el apilador; rotación automática de planchas Cargador automático: carga y descarga automatizadas de hasta 40 planchas sin hojas de protección intercaladas (0,3 mm)

Especificaciones de rendimiento

Producción a 2.400 ppp ^{1,2} para un tamaño de plancha de 1.030 x 838 mm	Descarga de serie y automática: Velocidad S = 15 planchas por hora Velocidad F = 22 planchas por hora Velocidad V = 30 planchas por hora Velocidad X = 34 planchas por hora	Cargador automático: Velocidad S = 16 planchas por hora Velocidad F = 24 planchas por hora Velocidad V = 34 planchas por hora Velocidad X = 42 planchas por hora
Repetibilidad ³	±5 micras entre dos exposiciones consecutivas en la misma plancha sin retirarla del tambor	
Precisión ³	±20 micras entre dos planchas filmadas por CTP Trendsetter diferentes	
Registro ³	±25 micras entre la imagen y el borde de la plancha	
Conectividad con flujos de trabajo	Flujo de trabajo Kodak Prinergy Evo , flujo de trabajo Kodak Prinergy y conexión a sistemas de flujo de trabajo de otros fabricantes	

Especificaciones de filmación

Resolución	2.400 ppp (94,4 ppmm) ó 1.200 ppp (47,2 ppmm)		
Tramado	CTP Trendsetter 800 : ▪ Lineatura máxima de 250 lpp ▪ Tramado Kodak Staccato de 25 micras	CTP Trendsetter 800 Quantum : ▪ Lineatura máxima de 450 lpp ▪ Tramado Kodak Staccato de 20 micras ▪ Opcionalmente: tramado Kodak Staccato de 10 micras	
Tamaño máximo de plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor ⁴	De serie: 838 x 1.143 mm	Descarga automática: 838 x 1.118 mm	Cargador automático: 838 x 1.118 mm
Tamaño máximo de plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor ⁴	267 x 215 mm	383 x 270 mm Descarga manual: 267 x 215 mm	383 x 270 mm Carga y descarga manual: 305 x 215 mm
Área máxima de filmación: alrededor del tambor x a lo largo del tambor	827,9 x 1.143 mm	827,9 x 1.118 mm	827,9 x 1.118 mm

Características físicas

Tamaño (Al x An x Pr)	De serie: 160 x 200 x 120 cm	Descarga automática: 210 x 200 x 180 cm La altura es hasta la parte superior de la mesa de descarga en posición elevada.	Cargador automático: 210 x 200 x 180 cm
Peso	650 kg	744 kg	750 kg

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

2 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.

3 En el caso de los dispositivos que no son del modelo **Quantum**, estas especificaciones corresponden al rendimiento con el tamaño máximo de plancha y a una temperatura constante. En el caso de los dispositivos **Quantum**, las especificaciones corresponden al rendimiento con el tamaño máximo de plancha en todo el rango de temperaturas.

4 El espesor de plancha estándar es de 0,14 a 0,3 mm. Existe una opción para espesores de plancha de 0,14 a 0,4 mm. Para los espesores de plancha de 0,14 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.

Para más información sobre las soluciones de Kodak:

visite graphics.kodak.com

Oficinas en España

Madrid

c/ Santiago de Compostela, 94
28035 Madrid
Tel.: (+34)91.626.7100

Producido con tecnología **Kodak**

© Kodak, 2011. Kodak, Prinergy, Prinergy Evo, Quantum, Staccato, SQUARESpot, Thermal Direct y Trendsetter son marcas registradas de Kodak. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

E.PS.307.0211.es.07



Es el momento de su empresa **Y** Kodak