

Kodak

Trendsetter Q1600

CTP



Una nueva opción para la producción de planchas VLF

Creado a partir de la misma tecnología galardonada de filmación térmica y la ingeniería avanzada que hizo mundialmente populares a los CTP **Kodak Trendsetter** durante más de 15 años, el nuevo y eficiente CTP **Kodak Trendsetter Q1600** ofrece una calidad y fiabilidad excepcionales para la producción de planchas de gran formato. Diseñado pensando en la economía, el CTP **Trendsetter Q1600** permite a los impresores offset de packaging y comerciales competir con una impresión de alta calidad y una producción de bajo coste. Este nuevo dispositivo de producción de planchas VLF es resultado de los continuos esfuerzos de Kodak por ofrecer nuevas soluciones que beneficien a nuestros clientes y demuestra el compromiso de Kodak con la innovación en los CTP.

Fiabilidad asequible

La inversión de capital reducida del CTP **Trendsetter Q1600** hace posible una rápida recuperación de la inversión. Con carga y descarga semiautomática de planchas y una productividad de 15 planchas por hora, el CTP **Trendsetter Q1600** le permite llegar a la máquina de imprimir de manera rápida y eficiente. Además, la fiabilidad y estabilidad de un CTP **Kodak** puede ayudarle a mejorar sus tiempos de disponibilidad y reducir las repeticiones de planchas.

Filmación exacta y estable

La tecnología de filmación **Kodak SQUARE spot**, incluida de serie en todos los CTP **Trendsetter Q1600**, 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 Q1600**, combinado con el tramado **Kodak Staccato** opcional de 20 micras y las planchas digitales **Kodak**, proporciona unos resultados fotorrealistas e impactantes que sólo podrá creer cuando los vea.

Soluciones completas de Kodak

Kodak es un proveedor que puede ofrecerle una solución completa y verdaderamente unificada, compuesta por el CTP, planchas, equipos para líneas de planchas y flujo de trabajo. Con más de 16 000 instalaciones de CTP térmico, plantas de fabricación de planchas por todo el mundo y una red de asistencia ágil y altamente capacitada, Kodak es el colaborador ideal para sus necesidades de producción de planchas VLF.

Kodak Trendsetter Q1600 - CTP

Especificaciones generales

Tecnología	Sistema de filmación térmica CTP de 830 nm, semiautomático, con tambor externo
Sistemas de carga y descarga	Carga y descarga semiautomática de planchas

Especificaciones de rendimiento

Producción a 2400 ppp ^{1,2} con un tamaño de plancha de 1650 x 1325 mm	Velocidad F = 8 planchas por hora Velocidad V = 15 planchas por hora
Repetibilidad ³	16 micras entre dos exposiciones consecutivas en la misma plancha sin retirarla del tambor
Precisión ³	60 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	2400 ppp
Tramado	▪ Lineatura máx. de 450 lpp ▪ Opcionalmente: tramado Kodak Staccato de 20 ó 25 micras
Tamaño máximo de plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor ⁴	1325 x 1650 mm
Tamaño mínimo de plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor ⁴	394 x 394 mm
Área máxima de filmación: alrededor del tambor x a lo largo del tambor	1314,9 x 1650 mm

Características físicas

Tamaño (Al x An x Pr)	120 x 254 x 181 cm
Peso	1500 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 130 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 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 0,2 a 0,4 mm.

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, 2013. Kodak, Prinergy, Prinergy Evo, Staccato, SQUARE spot y Trendsetter son marcas registradas de Kodak. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

E.PS.151.0613.es.03

Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING