

Kodak

Achieve

Platesetter T400/T800



Calidad y valor excepcionales

El Platesetter T400/T800 **Kodak Achieve** ofrece la estabilidad y confiabilidad de la tecnología CTP térmica de Kodak a un valor excepcional, permitiéndole ofrecer una calidad de impresión que lo diferenciará de su competencia. Basada en la exitosa plataforma Platesetter **Kodak Trendsetter** y en la tecnología de imagen térmica nueva TH5 de Kodak, la Platesetter **Achieve** lleva imágenes de alta calidad y la tecnología pionera ganadora de premios Kodak a la población en general.

Este dispositivo CTP térmico de tambor externo y robusto fue diseñado de manera específica para las estrictas necesidades de impresiones comerciales y de publicaciones en general. Con un volumen pequeño que reduce los requisitos de espacio, el **PlatesetterAchieve** cumple las normas ergonómicas internacionales para su acceso fácil y esfuerzo físico mínimo y permite una fabricación confiable de placas de 16 a 22 placas de 8 páginas por hora. Varias opciones de automatización cumplen las necesidades de su negocio y ayudan a aumentar la productividad y bajar los costos de mano de obra.

El Platesetter **Kodak Achieve** está optimizado para **Medios*** de **Kodak** y disponible para placas de otros proveedores calificados.

Mejora la rentabilidad mientras produce placas de manera confiable y flexible

Para mejorar la rentabilidad de su negocio, usted necesita tener un sistema CTP que produzca placas de extraordinaria calidad día tras día. Una rentabilidad sobresaliente ayuda a minimizar los costos de servicio y maximizar el tiempo de operación de la prensa.

Los tiempos muertos, re-fabricación de placas y una mala calidad de imagen, rápidamente, desvanecen los beneficios en costo de los platesetters o consumibles de bajo costo. Con la tecnología de imagen térmica uniforme de Kodak, el Platesetter **Achieve** le ofrece la estabilidad y confiabilidad que usted necesita para optimizar sus operaciones en pre prensa y sala de prensas.

Tecnología de imagen superior

Los **PlatesettersAchieve** tienen la nueva cabeza térmica TH5 de Kodak, ésta ofrece una calidad más alta que la tecnología Gaussiana que se usa en dispositivos CTP de otros proveedores. La cabeza TH5 produce imágenes más precisas, punto exacto, lo que lleva a una mayor estabilidad de tono y uniformidad de exposición. La cabeza térmica TH5 también ofrece una robustez sobresaliente sin partes en movimiento y sencilla en términos de servicio y mantenimiento.

Reducción del impacto ambiental

El **PlatesetterAchieve** le ayuda a maximizar calidad y productividad al tiempo de reducir el impacto ambiental. Con ahorros de energía de hasta 40% al producir imágenes**, el sistema está diseñado para conservar energía; por consiguiente, ahora tiene un sistema eficiente en costos y robusto.

El **platesetterKodak Achieve** también trabaja con las Placas XP Process Free **Sonora de Kodak**, lo que le permite eliminar por completo el uso de productos químicos – incluyendo los costos de mantenimiento y mano de obra de estos – sin arriesgar la calidad ni la productividad.

Para tener éxito en el cambiante mercado actual, usted necesita productos y tecnologías que le ayuden a controlar costos al tiempo de impulsar la calidad. El **PlatesetterT400/T800 Kodak Achieve** le puede ayudar a sobresalir, ahora y en el futuro.

*Las placas **Kodak** disponibles para el **PlatesetterAchieve** incluyen: Placas térmicas XD **Electra** y las placas XP Process Free **Sonora**. Las placas de otros proveedores están sujetas a aprobación.

** Cuando se compara con el **PlatesetterQ400/Q800 Kodak Trendsetter**

Kodak Platesetter Achieve T400/T800

Especificaciones generales

Tecnología	Platesetter de imágenes térmicas de 830 nm, semi-automática, tambor externo.
Sistemas de carga/descarga	Estándar Carga y descarga semi-automática de placas Auto descarga (Opcional) Carga semi-automática de placas y descarga automática hasta el procesador o apilador de placas; rotación automática de placa. Autocargador (Opcional) Carga y descarga automatizada de hasta 40 placas sin hojas (0.3mm)
Medios soportados	Placas térmicas XD Kodak Electra , placas que no requieren de productos químicos XP Kodak Sonora

Especificaciones de desempeño

Producción a 2400 dpi ^{1,2} (Manual, auto descarga y autocargador)	Platesetter T400: Velocidad S = 21 placas por hora Velocidad F = 28 placas por hora Para tamaño de placa de 724 x 838 mm	Platesetter T800: Velocidad S = 16 placas por hora Velocidad F = 22 placas por hora Para tamaño de placa de 1030 x 838 mm
Precisión	± 20 micras entre dos placas procesadas por Platesetters Achieve diferentes	
Registro	± 25 micrones entre imagen y orilla de placa	
Conectividad de flujo de trabajo	El software del descargador TIFF estándar XPO (incluido) se conecta con la mayoría de los sistemas de flujo de trabajo de terceros. Workflow Kodak Prinergy Evo , workflow Kodak Prinergy y se conecta con sistemas de flujo de trabajo de terceros.	

Especificaciones de imagen

Resolución	2400 dpi o 1200 dpi	
Screening	• Pantalla de líneas máximas 200 lpi • Screening opcional de 36 micras Kodak Staccato	
Tamaño máximo de placa: Alrededor y a lo largo del tambor ³	Platesetter T400: 838 x 990 mm	Platesetter T800: <i>Estándar:</i> 838 x 1,143 mm <i>Auto descarga:</i> 838 x 1,118 mm <i>Autocargador:</i> 838 x 1,118 mm
Tamaño mínimo de placa: Alrededor y a lo largo del tambor ³	Platesetter T400/T800: <i>Estándar:</i> 267 x 215 mm <i>Auto Descarga:</i> 383 x 270 mm / <i>Descarga manual:</i> 267 x 215 mm <i>Autocargador:</i> 383 x 270 mm / <i>Carga y descarga manual:</i> 305 x 215 mm	
Área máxima de imagen: Alrededor y a lo largo del tambor	827.9 x 990 mm	<i>Estándar:</i> 827.9 x 1,143 mm <i>Auto Descarga:</i> 827.9 x 1,118 mm <i>Autocargador:</i> 827.9 x 1,118 mm

Características físicas

Tamaño (Alto x Ancho x Profundo) / Peso	<i>Estándar:</i> 160 x 200 x 120 cm / 650 kg <i>Auto Descarga:</i> 210 x 200 x 180 cm / 744 kg La altura es hasta la parte superior de la mesa de descarga en la posición levantada. <i>Autocargador:</i> 210 x 200 x 180 cm / 750 kg
---	--

- La velocidad de imagen y la producción dependen de la sensibilidad de los medios. Todos los valores son para una sensibilidad de medios de 120mJ/cm²
- Las pruebas se hicieron con las soluciones del flujo de trabajo **Kodak**. Para mayor información sobre las condiciones de prueba, por favor consulte a su representante **Kodak**.
- Calibre estándar de placa es de 0.15 a 0.3 mm.

El platesetter es un Producto Láser Clase 1 y cumple por completo con la norma EN60825-1 y las regulaciones federales de Estados Unidos 21 CFR 1040.10 - CDRH.

Para tener mayor información sobre las soluciones de Kodak:

Visite graphics.kodak.com

Fue producido utilizando la Tecnología **Kodak**

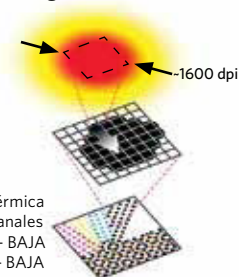
Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 USA

©Kodak, 2013. Kodak, Achieve, Electra, Prinergy, Prinergy Evo, Sonora, Staccato y Trendsetter son marcas de Kodak.

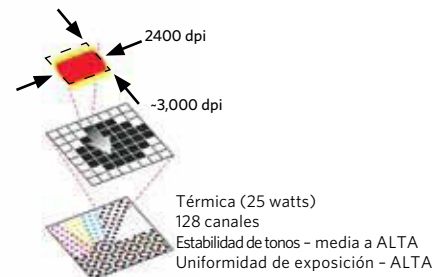
Sujeto a cambios técnicos sin aviso.

L.DPO.166.0613.es.02

Tecnología de imagen Gausiana



Tecnología TH5 Kodak



Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING