



KODAK ACHIEVE T400/T800 – CTP



**Estabilidad y fiabilidad
con un increíble valor**

Calidad y valor excepcionales

El CTP KODAK ACHIEVE T400/T800 ofrece la estabilidad y fiabilidad de la tecnología de CTP térmico de Kodak a un valor excepcional, lo que le permite ofrecer calidad de impresión que le diferencia de la competencia.

Este robusto dispositivo CTP térmico de tambor externo se ha diseñado específicamente para las exigentes necesidades de los impresores comerciales y de publicación generales. Con un tamaño reducido que minimiza los requisitos de espacio el CTP ACHIEVE cumple las normas ergonómicas internacionales de fácil acceso y mínimo esfuerzo físico y ofrece una fiable fabricación de planchas de hasta 22 planchas de 8 páginas por hora. Ofrece varias opciones de automatización que satisfacen las necesidades empresariales y ayudan a impulsar la máxima productividad, recursos flexibles y menores costes de mano de obra.

Gracias a las nuevas funciones, como más automatización e importantes ahorros de energía, los CTP ACHIEVE más recientes son una inversión inteligente para su negocio.

Automatización avanzada

La automatización de la producción de preimpresión ayuda a reducir los desperdicios y los costosos errores mientras optimiza el rendimiento y la eficiencia. El CTP ACHIEVE T400/T800 está disponible con varias opciones de automatización a fin de satisfacer una gran variedad de necesidades de negocio.



Semiautomático (SA)

De serie. Carga y descarga semiautomáticas de planchas.



Descarga automática (AU)

Semiautomática. Carga manual, descarga automática a la procesadora de planchas o la apiladora; opción de rotación automática de planchas.



Cargador automático (AL)

Carga y descarga automatizadas de hasta 80 planchas sin hojas de protección intercaladas (0,3 mm); opción de rotación automática de planchas.



Unidad monocasete (SCU)

Totalmente automatizada. Tiene una capacidad de hasta 120 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas (0,3 mm). Opción de rotación automática de planchas.



Unidad multicasete (MCU)

Totalmente automatizada. Tiene una capacidad de hasta 480 planchas en 4 casetes, cada uno con 120 planchas del mismo tamaño y espesor con hojas de protección intercaladas (0,3 mm), lo que permite hasta 4 tamaños de plancha distintos en línea. El casete requerido se selecciona automáticamente según la definición del trabajo. De serie: 2 casetes. Opcionalmente 4 casetes en total. Opción de rotación automática de planchas.



Derivación manual

Disponibles con AL, SCU y MCU; aumenta la flexibilidad y la disponibilidad, pues ofrece a los operadores un bypass de la automatización para repetir rápidamente una plancha o producir un conjunto de planchas de un tamaño que no se haya cargado en el casete.



Perforado en línea

Disponibles con AU, AL, SCU y MCU; el perforado en línea opcional con hasta 10 cabezales perforadores, como parte de la automatización del sistema, proporciona una plancha lista para imprimir.

AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD Y EL CRECIMIENTO

La unidad multicasete permite la carga y descarga automatizadas de hasta 480 planchas para que pueda producir ininterrumpidamente durante más tiempo. Además, puede disponer de hasta 4 tamaños de plancha diferentes en línea, lo que mejora aún más la eficiencia y la productividad. O puede elegir entre varias opciones de automatización, desde semiautomática a la unidad monocasete, que se adapten a las necesidades concretas de su negocio.

MENOR HUELLA MEDIOAMBIENTAL

Además de ser totalmente compatible con las planchas SONORA, con rendimientos de hasta 28 planchas de 4 páginas por hora y que le permiten eliminar por completo el impacto medioambiental del procesado, el CTP ACHIEVE tiene un nuevo sistema de refrigeración que reduce el consumo de energía a solo 400 vatios durante la filmación y aumenta la eficiencia

energética hasta un 93% comparado con algunos CTP de la competencia. El espacio en planta reducido de este CTP reduce los costes de envío y los desechos, y la MCU es hasta un 65 % más pequeña que otras soluciones de MCU comparables.

TECNOLOGÍA DE FILMACIÓN SUPERIOR

Los CTP ACHIEVE incorporan la tecnología de válvula de luz de Kodak en su cabezal térmico TH5, que ofrece mayor calidad que la tecnología gaussiana utilizada en los dispositivos CTP de otros proveedores. El cabezal TH5 filma un punto preciso y exacto que consigue una mayor estabilidad tonal y uniformidad de exposición. Sin piezas móviles, el cabezal térmico TH5 proporciona una excepcional solidez y su servicio técnico y mantenimiento son muy sencillos.

NUEVA APLICACIÓN PARA LA MONITORIZACIÓN REMOTA

La nueva KODAK Mobile CTP Control App opcional le permite monitorizar su CTP ACHIEVE T400/T800 de forma remota con su dispositivo Android o iOS. Sepa al instante si alguno de sus CTP requiere atención, incluso aunque usted no esté en la sala o en el centro, para poder volver a producir planchas rápidamente.



El CTP ACHIEVE T400/T800 es totalmente compatible con las planchas sin procesado SONORA.





KODAK ACHIEVE T400/T800 – CTP

Tecnología	CTP de 830 nm con tecnología de filmación TH5 de válvula de luz térmica, tambor externo			
Opción de perforado en línea¹	<ul style="list-style-type: none">Hasta 10 cabezales perforadores personalizados. Seleccione uno en la lista de perforadores cualificados para el CTP ACHIEVE T400/T800La perforación automática opcional se realiza en función del perfil de imprenta seleccionado en el sistema de flujo de trabajo KODAKLa perforación sólo está disponible en el borde delantero de la planchaAjuste automático del sistema de perforado para centrar la plancha			
Sustratos admitidos	Admite una amplia variedad de planchas KODAK y planchas de otros fabricantes.			
Especificaciones de rendimiento	CTP T400	CTP T800		
Productividad a 2400 ppp^{2,3} planchas por hora (pph)	Velocidad S = 22 pph Para tamaño de plancha de 724 x 838 mm	Velocidad F = 28 pph	Velocidad S = 16 pph	Velocidad F = 22 pph Para tamaño 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	Consola de impresión KODAK estándar con el software TIFF Downloader (incluido); se conecta al flujo de trabajo KODAK PRINERGY y a la mayoría de sistemas de flujo de trabajo de otros fabricantes. La opción de conectividad JDF/JMF habilita la funcionalidad en el software de la consola de impresión para indicar el estado de los trabajos y el dispositivo. Con la aplicación opcional KODAK Mobile CTP Control App puede monitorizar los CTP desde su dispositivo móvil.			
Especificaciones de filmación	CTP T400	CTP T800		
Resolución	2400 ppp o 1200 ppp			
Tramado	Lineatura máx. de 200 lpp; Opcional: Tramado KODAK STACCATO de 36 micras			
Tamaño máximo de plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor⁴	838 x 990 mm ⁶		De serie: 838 x 1143 mm ⁵ Descarga automática/Cargador automático/SCU/MCU: 838 x 1118 mm	
Tamaño mínimo de plancha: alrededor del tambor x a lo largo del tambor⁴	De serie: 267 x 215 mm Descarga automática/Cargador automático/SCU/MCU: 330 x 270 mm ⁶		De serie: 267 x 215 mm Descarga automática/Cargador automático/SCU/MCU: 330 x 270 mm ⁶	
Área de exposición máxima: 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/MCU: 827,9 x 1118 mm	
Características físicas				
Tamaño (Al x An x Pr) / Peso	De serie: 160 x 200 x 120 cm / 650 kg Descarga automática: 170 x 200 x 128 cm / 762 kg Cargador automático: 184 x 200 x 128 cm / 796 kg		SCU: 186 x 233 x 231 cm / 1158 kg MCU: 191 x 233 x 254 cm / 1837 kg Opción de sistema de perforado en línea: 102 x 151 x 120 cm / 177 kg Para mesa de descarga larga con opción de rotación de planchas: la altura pasa a ser de 210 cm y se añaden 53 cm de profundidad. Añadir 10 kg al peso.	

- La doble carga de planchas no es compatible si se combina con la opción de perforado en línea; la carga de planchas individual solo es compatible con la opción de perforado en línea.
- 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.
- 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.
- 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.
- La doble carga de planchas es compatible con tamaños de plancha de hasta 450 mm a lo largo del tambor. La doble carga de planchas viene de serie para SA, AU y AL. Opcional para SCU y MCU.
- El tamaño mínimo de plancha alrededor del tambor es de 383 mm con la opción de rotación de planchas, y el tamaño mínimo de plancha para la derivación manual es de 305 x 215 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.

KODAK.COM/GO/CTP

Kodak, C/ Camino de La Zarzuela, 21. 1º D., 28023 Madrid +34 91.626.7100 en España. Producido con tecnología Kodak.

©Kodak, 2023. KODAK, ACHIEVE, ELECTRA, MAGNUS, PRINERGY, SONORA, STACCATO, TRENDSETTER, TRILLIAN y el logotipo de Kodak son marcas registradas de Kodak. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. K-1047.23.11.16.ES.01