

TDP-459e/324e doble función CTP y unidad generadora de imágenes en película

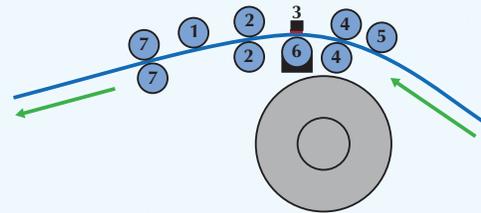
Ecología Thermal DigiPlater

Mitsubishi Imaging vuelve accesible la ecología con Thermal DigiPlate™, un sistema de computadora a plancha (Computer to Plate, CTP) de 2 hojas por página ideal para imprentas que producen, por lo general, trabajos a uno o dos colores, y desean cuidar el medio ambiente dejando de lado las planchas analógicas y electrostáticas. Con una resolución de 1200 dpi, alta velocidad de producción y la posibilidad de generar planchas o película, el sistema Thermal DigiPlater se adapta bien a entornos de alto volumen que buscan una opción productiva y ecológica.

El CTP y la unidad generadora de imágenes de doble función sin procesamiento y libre de productos químicos Thermal DigiPlate™ está muy automatizado. Exige un mínimo de capacitación para operarlo y, en un tiempo mínimo, produce planchas limpias, listas para imprimir o películas de alta densidad. Basta con cargarle un rollo de material para película o plancha térmica de Mitsubishi y el Thermal DigiPlater prácticamente funciona por sí solo. Puede enviar archivos TIFF de 1 bit desde un RIP al controlador TDP. Se generan las imágenes en las planchas, se las corta al tamaño necesario y están listas para imprimirse en menos de un minuto. La película también se genera con rapidez y alcanza alta densidad tanto en planchas en negativo como en positivo.

Filmadora de imágenes y **generadora de imágenes en película TDP-459e/324e** El sistema prácticamente no requiere productos químicos, **tóner ni cinta de tinta**, por lo que su mantenimiento es sencillo y económico. Ya no es necesario realizar el mantenimiento del procesador ni eliminar los productos químicos. El mantenimiento es simplemente limpiar el cabezal térmico. Se trata de un sistema de producción de planchas y generación de imágenes en película verdaderamente sin procesamiento y libre de productos químicos ideal para impresoras de dos hojas por página especializadas sobre todo en trabajos a uno y dos colores.

Ruta del TDP-459e/324e



- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1 Rodillo limpiador | 5 Rodillo limpiador |
| 2 Rodillos de guía | 6 Rodillo de fotón |
| 3 Cabezal térmico de 1200 dpi | 7 Rodillos de expulsión |
| 4 Rodillo de arrastre principal | |



(TDP-R175)

(TFP-100)



 **Mitsubishi Imaging (MPM), Inc.**

Libre de químicos | Sin procesamiento

Especificaciones técnicas

Planchas de impresión Thermal DigiPlate™

Película térmica TFP-100 para artes gráficas



TDP-459e/324e doble función CTP sin procesamiento y libre de productos químicos y unidad generadora de imágenes en película

Tipo de película	Película termosensible para artes gráficas
Espesor de la película	5 mil (0,12 mm)
Formato de la película rollos	De 14,25 pulg. x 200 pies (36,19 cm x 60,96 m)
DMAX	> 4
UV	> 5
Base de papel	Recubierto con resina para CTP termosensible
Espesor de la plancha/base	Plancha de papel de 8 mil (0,20 mm) (TDP-R175)
Formato de la plancha	TDP-459: Mín. dimen. de plancha: 12 pulg. x 5,9 pulg. (305 mm x 150 mm) Máx. dimen. de plancha: 18,1 pulg. x 24,6 pulg. (459 mm x 626 mm) *En otros anchos, la longitud máxima de la plancha es 25,9 pulg. (660 mm) Máx. ancho de grabación: 14,2 pulg. (360 mm) TDP-324: Mín. dimen. de plancha: 9 pulg. x 5,9 pulg. (230 mm x 150 mm) Máx. dimen. de plancha: 12,75 pulg. x 25,9 pulg. (324 mm x 660 mm) Máx. ancho de grabación: 12,75 pulg.
Tirada de impresión*	Hasta 5.000 impresiones *en condiciones adecuadas de impresión
Funcionamiento de la impresora	Funciona con solución humectante común y tinta
Controlador de la máquina	El software del controlador TDP admite TIFF de 1 bit. Opciones de RIP: TDP-1300 RIP v9.x (Harlequin) incluye sin cargo el software de gestión de flujo de trabajo SDP-Smart Tools
Sin procesamiento	Sin procesador, sin productos químicos, sin cintas, sin tóner, sin tinta
Troquelado	n/c
Provisión de material	1 cargador para rollos de material; Thermal DigiPlate, Spec 725; longitud del rollo 246 pies (74,98 m); película térmica TFP-100, longitud del rollo 200 pies (74,98 m)
Luz para imágenes/fuente	Cabezal térmico en línea con tecnología de fusión térmica patentada
Resolución	1200 dpi
Velocidad de grabación	75 planchas/h a 1200 dpi; la velocidad de la película varía según el tamaño de la imagen y si la película es en negativo o positivo
Lineatura de la trama	120 lpi
Porcentajes de trama	5 % a 90 %
Requisitos de alimentación	AC100/220V Sensor automático
Ambiente	50 -70 % humedad relativa
Temperatura	77 ± 9 °F (25 ± 5 °C)
Peso	121 lbs. (55 kg)
Dimensiones	(An x Pr x Al) 20,2 pulg. x 26 pulg. x 15 pulg. (515 mm x 663 mm x 383 mm)

IMPRIMA. GANE. CONSERVE.

Thermal DigiPlate™ doble función CTP sin procesamiento y libre de productos químicos y unidad generadora de imágenes es una de las muchas soluciones offset innovadoras y ecológicas que ofrece Mitsubishi Imaging. Desde hace años estamos comprometidos con el abastecimiento de las necesidades completas de nuestros clientes de las industrias fotográfica, de impresión a chorro de tinta y de las artes gráficas de un modo responsable para el medio ambiente. Somos líderes en la industria en tecnología de planchas de poliéster ecológicas y ofrecemos la más amplia variedad disponible de medios para chorro de tinta, materiales para artes gráficas y papeles para comunicaciones certificados por el FSC. Nuestras tecnologías para impresión offset y digital escalables y ecológicas ayudan a la competitividad de nuestros clientes, y les permiten reducir su impacto ambiental para la nueva generación de impresión.



555 Theodore Fremd Ave.
Rye, NY 10580
(914) 925-3200
www.mitsubishiimaging.com