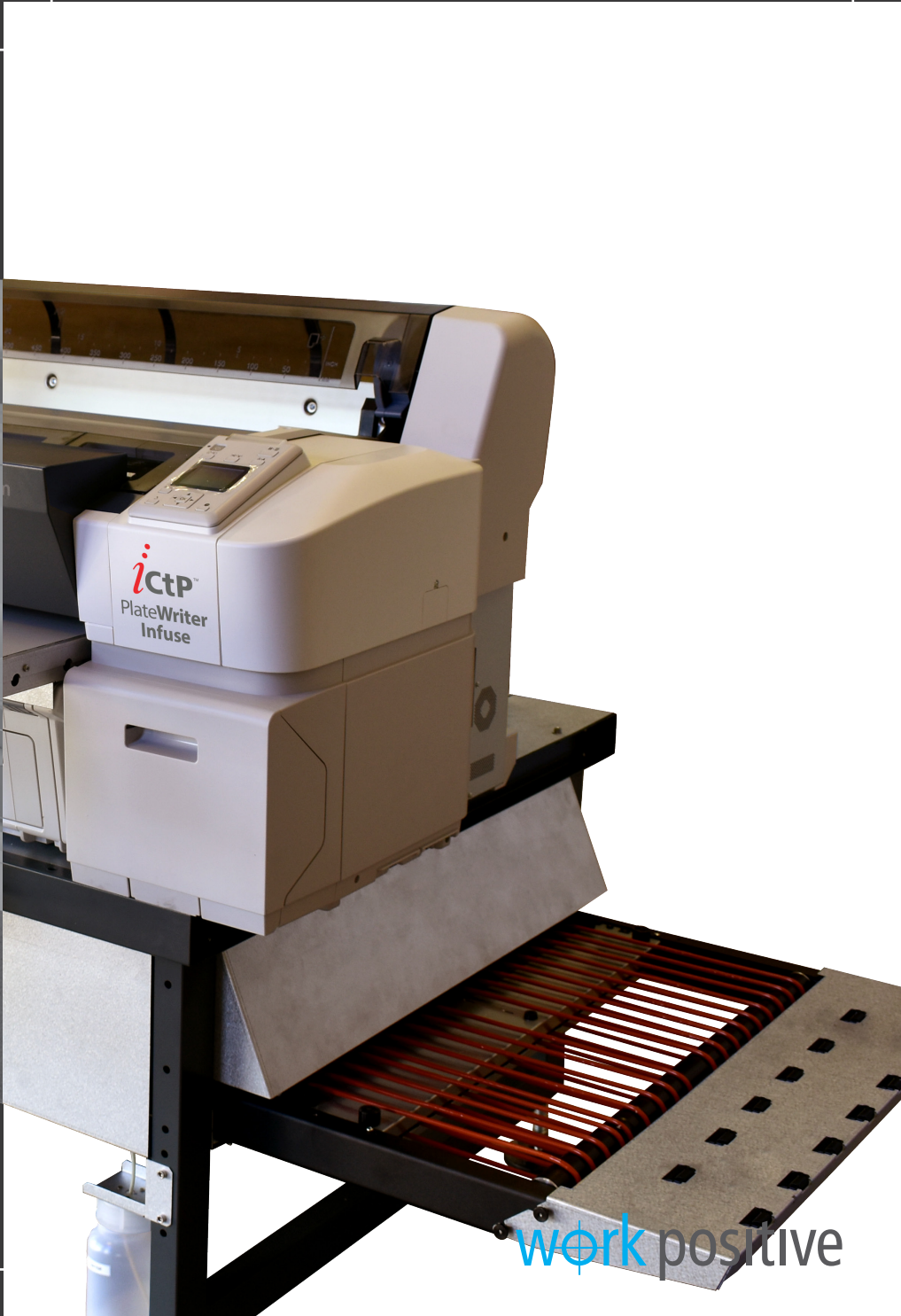


PlateWriter Infuse



GLUNZ & JENSEN 

work positive

ECONÓMICO. FÁCIL DE USAR. OPCIÓN VERDE.

Compacto y asequible • PlateWriter™ es un sistema "Computer to Plate" que produce planchas de aluminio listas para meter en máquina para pequeños periódicos o imprentas comerciales. Trabaja con luz día y sin el uso de procesados químicos. Esta solución CtP es totalmente autónoma y su enfoque libre de químicos significa que no son necesarios equipos adicionales (como procesadoras o unidades de lavado).

Digital y semi-automático • El sistema PlateWriter™ produce planchas CtP digitales, con un registro preciso y de alta calidad. El sistema de registro de plancha semi-automático permite la introducción de múltiples formatos de plancha y múltiples grosores de forma paralela, sin hacer modificaciones. Esto convierte a la PlateWriter™ en un sistema adecuado para talleres de impresión con una o varias máquinas de imprimir.

La tecnología Inkjet produce planchas sin procesado. El sistema PlateWriter™ utiliza el líquido Liquid Dot™ para imprimir una imagen sobre una plancha de aluminio no fotosensible. Las planchas se introducen manualmente a través de una unidad integrada de acabado, que las seca y une los puntos líquidos a la superficie de la plancha, haciéndola capaz de aguantar más de 50.000 impresiones en máquina.

Beneficia al medio ambiente. El sistema PlateWriter™ tiene el consumo de energía más bajo de su clase y elimina el consumo de agua, químicos y costes de retirada de desechos. PlateWriter™ proporciona un ahorro sustancial a largo plazo y al mismo tiempo es respetuoso con el medio ambiente



PlateWriter™ Infuse

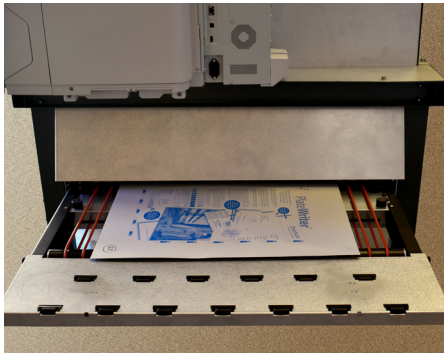
Una fusión de características y flexibilidad probadas en los modelos anteriores de PlateWriter™, reinventado la funcionalidad modular. Adecuado para imprentas comerciales, pequeños y medianos periódicos e impresores de libros. Compatible con formatos de prensa de 2 y 4 páginas hasta 650 x 914 mm.



Infuse-kit

¡Actualice su máquina iCTP™ actual y dele una nueva vida! Actualice cualquier modelo PlateWriter™ 2000/2400/3000 o NewsWriter™ a PlateWriter Infuse en un día, renueve su preimpresión y aumente la productividad. ¡Una su PC RIP actual y la unidad de acabado al Infusion-Kit y tendrá un sistema listo para empezar!





Las planchas con la imagen se introducen manualmente a través de una unidad integrada de acabado que las seca y une los puntos a la superficie de la plancha.

Funcionamiento sencillo y limpio, sin complicaciones. La avanzada tecnología inkjet significa que usted sólo tiene que manipular cartuchos.



Se utiliza la tecnología inkjet para aplicar una imagen Liquid Dot™ sobre planchas de aluminio no fotosensibles, de grano convencional.

El mecanismo de carga semi-automático utiliza sensores ópticos para obtener planchas digitalmente exactas.



Las planchas no tienen recubrimientos fotosensibles o termosensibles, lo que significa que las imágenes pueden procesarse en condiciones normales de luz de día.



PlateWriter™ proporciona planchas metálicas estándar que no requieren cambios en la máquina de imprimir.

Suministrado con el RIP Harlequin, estándar en la industria gráfica y un potente PC preparado para aceptar trabajos desde Mac o Windows.



CONSUMIBLES iCtP™

Los consumibles iCtP™ están diseñados para crear la imagen más nítida y robusta posible utilizando tecnología de inyección de tinta para hacer planchas de impresión offset.

Liquid Dot es un recubrimiento oleofílico patentado, especialmente formulado, que se aplica directamente sobre las planchas iPlate para crear una imagen de alta definición.



Las **iPlates™** son planchas de aluminio sin revestimientos térmicos o sensibles a la luz. Están disponibles en tamaños estándar y personalizados y en grosores de 0,15 a 0,30 mm.

i-Finisher protege las planchas y está diseñado para su uso con la unidad de acabado automatizada iCtP™ después de la formación de imágenes. También se puede aplicar manualmente sobre las planchas.

iPlate Cleaner es un limpiador suave y de acción rápida que atraviesa la tinta seca y la goma sin dañar la imagen. Deja una película receptiva al agua en el área sin imagen, lo que garantiza un inicio rápido.



Los rotuladores **correctores** permiten hacer pequeñas correcciones y eliminar defectos menores en las planchas, sin tener que repetirlas, lo que permite un ahorro de tiempo y recursos.



Aprenda más sobre iCtP™ escaneando el código QR

Manténgase informado, siga a Glunz & Jensen



GLUNZ & JENSEN

		PlateWriter™ Infuse
MODELO		Calidad profesional
FORMACIÓN DE IMÁGENES		
Posicionamiento en el mercado		Pequeños y medianos impresores de 2 y 4 páginas
Tecnología de formación de imágenes		Formación de imágenes de ultra alta definición de 10x360 (3600 inyectores doble densidad 2880 dpi)
Resolución de imagen		1440 x 1440 dpi o 2880 x 2880 dpi
Tramado		AM
Fluido impresor		Tecnología Liquid Dot™ de base agua
Grosor de plancha		0.15-0.3 mm (0.006-0.012")
Tipo de planchas		Planchas de aluminio iPlates
Anchura de plancha		210-650 mm (8.3-25.5")
Longitud de plancha		311-914 mm (9.5-36")
Tamaño de imagen Max. (W x L)		633 x 909 mm (24.9 x 35.8")
Sistema de registro de la plancha		Registro profesional frontal por pines, con registro óptico o palanca manual, dependiendo de las opciones.
Velocidad (según tamaño)	400 x 511 mm / 15.7 x 20.1" 550 x 650 mm / 21.7 x 25.6" 605 x 745 mm / 23.8 x 29.3"	2.53-5.46 min/plancha (Depende de la resolución) 5.10-10.20 min/plancha (Depende de la resolución) 6.05-12.10 min/plancha (Depende de la resolución)
CREDENCIALES VERDES		
Consumo de agua		No necesario
Consumo de energía (stand-by)		0.06 kW (200 BTU/hora)
Consumo de energía (promedio)		1.1 kW (3,870 BTU/hora) basado en 500 planchas/mes
GENERALIDADES		
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)		3131 x 960 x 1498 mm (123.3 x 37.8 x 59")
Peso		310 kg (683 lbs)

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo.

Glunz & Jensen (Headquarters)
Lindholm Havnevej 29
5800 Nyborg, Denmark
+45 5768 8181
gj@glunz-jensen.com

ENVOL GRAPHIC, S.L.
Carretera Nova, 129 local 4
08530 La Garriga (Barcelona)
+34 938 605 495
envol@envolgraphic.com

www.glunz-jensen.com