



VUTEk M3h

Impresora inkjet híbrida de formato superancho

Dé el salto a un mundo **superamplio** de oportunidades

Avanzar hacia una impresión de mayor volumen y producción es un paso importante, tan prometedor como desconocido. Gracias a la impresora LED híbrida (plana/rotativa) EFI™ VUTEk® M3h no solo mejorará sus capacidades, sino que se adentrará en un mundo superamplio de oportunidades. Más volumen, menos costes y plazos de entrega más rápidos son tan solo el comienzo.

En el trepidante mundo de la impresión de formato superancho, la versatilidad es un factor fundamental. La impresora VUTEk M3h es una auténtica plataforma híbrida UV de curado por LED que admite una amplia gama de aplicaciones y sustratos rígidos y flexibles. Desde los materiales tradicionales hasta soportes únicos y especiales, esta impresora le ofrece la posibilidad de adentrarse en nuevos mercados y destacar en su oferta sin comprometer la calidad ni el rendimiento.



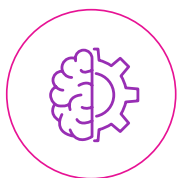


Imágenes de alta calidad a velocidades industriales

- CMYK más blanco de serie
- Modelo opcional de tinta transparente* y solo CMYK
- Incorpore tinta transparente* sin mermar la productividad ni la densidad de los canales de tinta blanca
- Resolución de hasta 2400 ppp
- Impresión grayscale de 7 pl/14 pl
- La mejor tinta blanca EFI de su clase en lo que respecta a la opacidad y el degradado de color
- El controlador lineal magnético, los sistemas de control más avanzados y la inyección de tinta de alta velocidad garantizan una disposición precisa de los puntos para conseguir imágenes más nítidas
- Producción de impresión de calidad PLV de hasta 40 planchas por hora
- Impresión continua y multicolor para la impresión de varios trabajos a la vez:
 - La exclusiva carga de material continua detecta la siguiente plancha cargada al mismo tiempo que gestiona automáticamente los archivos en la cola de trabajos
 - Permite la impresión dos por cara sin necesidad de cargar dos planchas simultáneamente

Facilidad de uso combinada con funciones de impresión avanzadas

Las características intuitivas y las funciones de impresión avanzadas mejoran todavía más la funcionalidad de la impresora VUTEk M3h, de forma que podrá imprimir más trabajos con facilidad y precisión.



- Sistema de aspiración de seis zonas automatizado y seleccionable por el usuario para una mayor sujeción del material, un menor consumo de energía y una reducción del ruido de funcionamiento
 - El sistema de transporte está dividido en seis zonas diferentes que el usuario puede seleccionar; tres zonas en cada lado para permitir la impresión dos por cara
 - El operario define la intensidad de la aspiración en cada zona y puede guardar los ajustes para usos futuros
- Barra antiestática a lo ancho del rodillo para una eliminación eficaz de la electricidad estática
- Función de exploración de soportes para localizar la disposición con detección automática de altura de soportes
- El sistema de detección de colisiones de carro bidireccional alerta al operario cuando se detectan arrugas u otros defectos
- Limpieza automática del cabezal
- Tinta blanca e impresión multicapa single-pass en cualquier color de hasta cinco capas para aplicaciones de gran valor
- Tinta transparente* para realzar una imagen completa (cama completa) o áreas seleccionadas (parcial) para añadir un toque extra a los colores o efectos especiales a los gráficos y que se imprime en línea con los demás colores.

**La tinta transparente está en proceso de desarrollo y estará disponible próximamente.*

La tecnología LED verde de EFI que **lidera el mercado**



Hoy en día, los aspectos económicos y la responsabilidad medioambiental son dos conceptos que van de la mano. La tecnología LED líder del sector de EFI no solo permite reducir los costes operativos, sino también el impacto medioambiental. Gracias a ello, podrá aumentar sus beneficios con más trabajos de alto margen y, al mismo tiempo, hacer que la sostenibilidad sea una parte fundamental de su estrategia empresarial.

- Amplía el rango de sustratos admitidos para incluir soportes especiales más finos, de menor coste y sensibles al calor
- Aumenta el tiempo de actividad y la productividad con lámparas de encendido y apagado instantáneo y requiere menos mantenimiento
- Reduce los costes operativos gracias a un consumo energético menor y menos consumibles
- Disminuye el desperdicio de papel y tinta con unos resultados de color uniformes y un funcionamiento sencillo
- Ofrece una solución de impresión más ecológica gracias a las tintas de baja emisión de compuestos orgánicos volátiles, un menor consumo de energía y menos desperdicios y consumibles

Nueva generación de tintas EFI auténticas de curado por LED

Las tintas de curado por LED EFI VUTEK M3h se han formulado, probado y optimizado a medida para la impresora EFI VUTEK M3h. Además, estas tintas son fabricadas en nuestras modernas instalaciones de Michigan (EE.UU.) y Bradford (Reino Unido), y ofrecen la calidad y el rendimiento que cabe esperar de las tintas EFI auténticas, para que siempre imprima a todo color.

- El tiempo de actividad excepcional elimina la necesidad de purgar o limpiar los cabezales de impresión entre trabajos
- El rendimiento de inyección fiable aumenta al máximo el tiempo de actividad y la fiabilidad
- Adherencia, estiramiento y resistencia al agua excelentes
- Tintas respetuosas con el medio ambiente: no contienen metales pesados, TPO ni THFA, prácticamente no emiten compuestos orgánicos volátiles y están formuladas para cumplir la futura normativa de la UE

Con la tecnología de Fiery, **líder en el sector** de la impresión digital inkjet a color



Los servidores de impresión Fiery® ofrecen una calidad de imagen y color extraordinarios con características que hacen que sus resultados de impresión sean realmente excepcionales. El servidor Fiery de alto rendimiento contiene lo siguiente:

- Software de servidor Fiery XF para Windows, que incluye:
 - Compatibilidad con colores planos
 - FAST RIP
 - Cut Marks Option
 - Color Profiler Option
 - Color Verifier Option
 - File Export Option
 - Opción para impresora EFI
- Instalaciones ilimitadas de Fiery Command WorkStation® en macOS® o Windows de hasta diez conexiones simultáneas
- Espectrofotómetro EFI ES-3000
- Garantía de un año para el hardware Fiery proServer y el software Fiery XF

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIALES	
Admite soportes flexibles y rígidos de hasta 3,2 m de anchura y 5,08 cm de grosor.	
Peso máximo de la plancha	90,7 kg
Peso máximo de la bobina	Bobina única: 200 kg
Diámetro exterior máximo de la bobina	Bobina única: 30,5 cm
ASPECTOS AMBIENTALES	
Diseño completamente cerrado para la seguridad del operario y para impedir la entrada de polvo y suciedad en la zona del carro	
Aire comprimido	• Fuente de aire: 0,6 Mpa, caudal 100 L/min • Aire seco y limpio • Aire de calidad del instrumento requerido. • Unidad de filtración de aire comprimido multietapa de aire de punto de utilización recomendada (no incluida)
Temperatura ambiente	20-30 °C
Humedad relativa (sin condensación)	40-80 %
Peso de la máquina	4600 kg
Dimensiones de la impresora sin embalaje (an. x prof. x al.)	5770 x 1880 x 2300 mm
Alimentación eléctrica	• Alimentación de CA de 220 V +/-10 % a 40 A; monofásica (Norteamérica/Europa) • Potencia, máx./mín. absoluta: 12,3 kw/15 kw • Consumo de energía medio: 3,8 kWh • Frecuencia: 50/60 Hz • Cableado: 3 cables (monofásico + tierra)

Brillemos. Juntos.

Sabemos que necesita tecnologías innovadoras que le guíen a lo largo de su transformación digital. Por eso impulsamos con entusiasmo el crecimiento de su negocio con una cartera ampliable de productos, soluciones, servicios, asistencia y colaboraciones de primera clase para la fabricación de rotulación, embalajes, textiles, azulejos cerámicos y materiales de construcción, entre otros, con una amplia gama de impresoras y tintas. Tenemos el firme compromiso de aumentar sus beneficios, reducir los costos, mejorar la productividad y optimizar la eficiencia, trabajo tras trabajo, año tras año. Su éxito es nuestra pasión. Y, sin duda, estamos convencidos de que disponemos del personal, la tecnología y la experiencia adecuados para ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Visite www.efi.com o envíe un correo electrónico a info@efi.com para obtener más información.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inédit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.