

El sofisticado software RIP maximiza el rendimiento de la serie UJF MkII

RIP "RasterLink 6" fácil de usar viene de serie

RasterLink 6

- ◆ Se logran resultados de impresión más hermosos y avanzados siguiendo una interfaz fácil de usar que es fácil de operar.
- ◆ La función de reemplazo de color mejora la capacidad de recrear imágenes impresas.
- ◆ El color de impresión se puede simular en Illustrator / Photoshop sin una impresión real.
- * Esta función requiere MPM2 / 3 (Mimaki Profile Master 2/3).
- ◆ La actualización del programa y la descarga del perfil se pueden realizar fácilmente a través de Internet.



Trabaja con PS, EPS, TIFF, BMP, JPEG, etc...

UJF-3042 MkII
UJF-3042 MkII EX
UJF-6042 MkII

Especificaciones:

Item	UJF-3042 MkII	UJF-3042 MkII EX	UJF-6042 MkII
Cabezal	Cabezal piezoeléctrico bajo demanda		
Number of print heads	3	4	4
Tinta	Tipo / color	LH-100 (C, M, Y, K, W, Cl) LUS-120 (C, M, Y, K, W, Cl) LUS-150 (C, M, Y, K, W) ¹ PR-200 (Primer)	LH-100 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W, Cl) LUS-120 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W, Cl) LUS-150 (C, M, Y, K, W) ¹ PR-200 (Primer)
	Capacidad	250 ml / 1,000 ml	
	Circulación de tinta	Circulación de tinta blanca por MCT (Mimaki Circulation Technology)	
Resolución	Y-dpi	600, 1,200 ²	
	X-dpi	600, 900, 1,200	
Sensor de obstáculos / atascos de papel	Rayo láser		
Unidad UV	LED-UV de refrigeración por aire x1		
Unidad de prueba de inyectores (NCU)	Equipado		
Ventilador de absorción	Equipado		
Table	Tamaño máximo de impresión	300mm x 420mm	610mm x 420mm
	Altura máxima del material	153mm	
	Peso máximo del medio	5kg ³	8kg ³
	Precisión de planitud	0.5mm	0.3mm
	Vacío	Equipado	
	Conjunto de medios	Origen correcto	
	Movimiento	Mesa	
Distance accuracy	Absoluto	± 0.3mm or ± 0.3% de la distancia, la que sea mayor	
	Reproducibilidad	± 0.2mm or ± 0.1%, lo que sea más grande	
Noise	En espera: por debajo de 55dB (FAST-A, medido a 1 m de distancia de la fuente) Funcionamiento continuo: por debajo de 65dB / y discontinuo: por debajo de 70dB		
Standards	VCCI Clase A, FCC Clase A, ETL UL 60950-1, Marcado CE (Directiva EMC, Instrucción de la máquina, Directiva RoHS, Directiva de bajo voltaje), Informe CB, Cumplimiento de RoHS, REACH, Energy Star, IEC60825-1		
Especificación de energía	Monofásico AC100-240V, ±10%, 50/60Hz ±1Hz		
El consumo de energía	Menos de 1000W		
Medio ambiente	Temperatura operativa	20 - 30°C	
	Humedad relativa	35 - 65%Rh (Sin condensación)	
	Precisión de temperatura garantizada	20 - 25°C	
	Gradiente de temperatura	Dentro ± 10°C/h	
Polvo	Equivalente al nivel de oficina		
Interfaz	USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T		
Dimensiones (W x D x H)	1,355 x 1,290 x 856 mm	1,665 x 1,290 x 856 mm	
Peso	135kg	150kg	

¹ La tinta transparente no está disponible para las tintas LUS-150. Sin embargo, la tinta transparente LH-100 se puede utilizar en combinación con las tintas LUS-150.

² 900 ppp en la dirección Y no está disponible debido a las especificaciones del cabezal.

³ Incluido el peso de la plantilla.

⚠ Aviso de seguridad:

Se trata de fuentes de luz ultravioleta que pueden dañar su salud. Siga estrictamente las siguientes pautas:

- No mire directamente a la fuente de luz ultravioleta ni coloque su mano, ni exponga su piel directamente a la fuente de luz ultravioleta.
- Dependiendo del modo de impresión, puede producirse cierta emisión de COV de las piezas impresas que aún no se han curado ni endurecido.
- Lea y siga atentamente las instrucciones y directrices del manual.

Algunas de las muestras de esta carpeta son representaciones artificiales. • Las especificaciones, el diseño y las dimensiones indicadas en esta carpeta pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso (para mejoras técnicas, etc.). • Los nombres corporativos y de mercadería escritos en esta carpeta son marcas comerciales de las respectivas corporaciones. • Las impresoras de inyección de tinta imprimen con puntos extremadamente finos, por lo que los colores pueden variar después de reemplazar los cabezales de impresión; también tenga en cuenta que si usa varias unidades de impresora, los colores pueden variar levemente de una unidad a otra debido a ligeras diferencias individuales. • Se reservan los errores del compositor.

Supplies

Item	Colour	Item No.	Remarks	
LH-100	Cyan	LH100-C-B2	250 ml botella	
	Magenta	LH100-M-B2		
	Yellow	LH100-Y-B2		
	Black	LH100-K-B2		
	Light Cyan	LH100-LC-B2		
	Light Magenta	LH100-LM-B2		
	White	LH100-W-B2		
	Clear	LH100-CL-B2		
	Cyan	LH100-C-BA		1,000 ml botella
	Magenta	LH100-M-BA		
Yellow	LH100-Y-BA			
Black	LH100-K-BA			
Light Cyan	LH100-LC-BA			
Light Magenta	LH100-LM-BA			
White	LH100-W-BA			
Clear	LH100-CL-BA			
LUS-120	Cyan	LUS12-C-B2	250 ml botella	
	Magenta	LUS12-M-B2		
	Yellow	LUS12-Y-B2		
	Black	LUS12-K-B2		
	Light Cyan	LUS12-LC-B2		
	Light Magenta	LUS12-LM-B2		
	White	LUS12-W-B2		
	Clear	LUS12-CL-B2		
	Cyan	LUS12-C-BA		1,000 ml botella
	Magenta	LUS12-M-BA		
Yellow	LUS12-Y-BA			
Black	LUS12-K-BA			
Light Cyan	LUS12-LC-BA			
Light Magenta	LUS12-LM-BA			
White	LUS12-W-BA			
Clear	LUS12-CL-BA			
LUS-150	Cyan	LUS15-C-BA	1,000 ml botella	
	Magenta	LUS15-M-BA		
	Yellow	LUS15-Y-BA		
	Black	LUS15-K-BA		
	White	LUS15-W-BA		
PR-200	Primer	PR200-Z-B2	250 ml botella	
		PR200-Z-BA	1,000 ml botella	
Flushing liquid 07		FL007-Z-BA	1,000 ml botella	



Impresoras LED UV versátiles de pequeño formato ...

Mimaki

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, The Netherlands Tel: +31 (0)20 4627640



INDUSTRIAL PRODUCTS



eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers

el poder de **crear...**



Impresoras UV LED de alto rendimiento, de última generación y de pequeño formato

Las últimas impresoras UV LED de cama plana UJF-3042 MkII, UJF-3042 MkII EX y UJF-6042 MkII de Mimaki brindan una mayor productividad y facilidad de uso para la impresión bajo demanda, directa a objetos. Disponibles en formato A3 o A2, estos nuevos modelos se basan en la herencia incomparable de Mimaki para ofrecer una creatividad espectacular y oportunidades ilimitadas al imprimir en casi cualquier material.

EXCELENCIA EN INGENIERIA E INNOVACIÓN CREATIVA

Fundada en Japón en 1975, Mimaki Engineering ha crecido constantemente por su reputación e influencia hasta convertirse en una empresa global con grandes bases operativas en Asia y el Pacífico, Estados Unidos y Europa.

Reconocido por su rendimiento galardonado, calidad de construcción incomparable y tecnología innovadora, Mimaki se ha establecido como un fabricante líder de impresoras de inyección de tinta de gran formato y máquinas de corte para los mercados de letreros y gráficos, textil y confección e industrial. Además, Mimaki también ofrece una amplia gama de productos de apoyo; hardware, software y artículos consumibles asociados, como tintas y hojas de corte.

Desde letreros y vallas publicitarias para exteriores hasta decoración y mobiliario de interiores, desde empaques y etiquetas hasta obsequios promocionales y ropa, Mimaki está comprometida con el desarrollo de tecnología que establece nuevos estándares en la industria, produciendo máquinas y productos que convierten la imaginación de nuestros clientes en una realidad impresionante.

... **Mimaki delivers**

UJF MkII la serie ofrece ...

- Aumento del 20% en la productividad en comparación con UJF-3042/6042 *1
- Impresión directa en sustratos de hasta 153 mm de espesor
- Sistema de tinta a granel MBIS con botellas de 250 ml / 1000 ml
- La protección de la cubierta completa evita que el polvo afecte la calidad de impresión
- Elección de tintas rígidas o flexibles, con hasta 9 colores, incluidos blanco, transparente e imprimación
- Calidad de impresión excepcional como resultado del uso de tecnologías Mimaki que incluyen MAPS, MFD y punto variable.
- Impresión ininterrumpida mediante el uso de MCT, NCU y Tecnologías NRS

CURADO UV LED
TAMAÑOS 610x420mm O 300x420mm
153mm ESPESOR MÁXIMO DEL MEDIO
UNIDAD OPCIONAL PARA IMPRESIÓN ROTATIVA
1,200dpi MAX RESOLUCIÓN
ELECCIÓN DE TINTAS RÍGIDAS O FLEXIBLES
PANTALLA LCD COLOR

*1 al imprimir en 600x600 ppp, modo de 8 pasadas

UJF-6042 MkII

4 cabezales
610x420mm



UJF-3042 MkII

3 cabezales
UJF-3042 MkII EX
4 cabezales
300x420mm



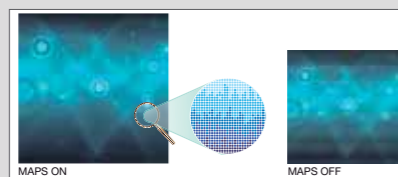
* soporte opcional mostrado para ambos modelos

Crear... Artículos en promoción, bolígrafos, llaveros, rótulos y puntos de venta de pequeño formato, teléfono y fundas para electrónica, papelería, botellas, memorias USB, componentes personalizados, cajas y embalajes, paneles de control y mucho más ...

TECNOLOGÍAS BÁSICAS DE MIMAKI ...

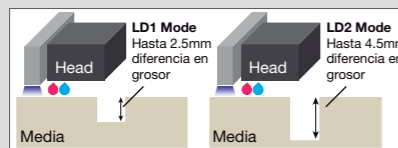
Sistema de pase avanzado de Mimaki (MAPS)

MAPS es el exclusivo de Mimaki función anti-bandas. Los límites de las franjas se sobreimprimen y los límites propensos a la formación de bandas se imprimen con menos gotas de tinta.



Modo LD de Mimaki

El modo LD permite imprimir en una superficie irregular con una diferencia de hasta 4,5 mm en el grosor del material, sin una disminución notable de la calidad de impresión.



MFD: difusión fina de Mimaki

El difuminado es una técnica de procesamiento de imágenes que transforma los datos de la imagen para la impresión por inyección de tinta. Sin embargo, el tramado de patrón y difusión de errores puede generar un ruido de imagen particular que da como resultado una impresión de color desigual o saltos de tono, incluso en una unidad de impresión de alto rendimiento. El nuevo software RasterLink 6 * incorpora un MFD de procesamiento de imágenes patentado *, que reduce el ruido debido al tramado mediante el procesamiento híbrido del tramado de difusión de errores y patrones, mejorando así la calidad de impresión.

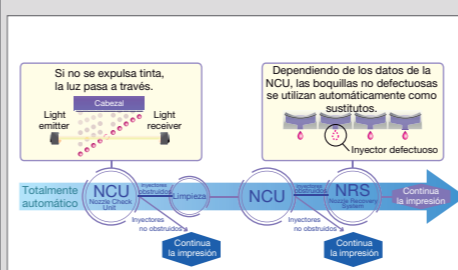


* MFD está disponible para la versión 4.0 y superior
* Número de Patente: 5230816

IMPRESIÓN ININTERRUMPIDA ... ALTA CREATIVIDAD ...

Mantener altos niveles de productividad

En el caso de que un fallo de los inyectores no pueda repararse mediante el uso de la función de mantenimiento, la impresión puede continuar con el uso de otro inyector, sin ninguna pérdida de productividad o reducción de la calidad de la imagen.



Tecnología de circulación Mimaki
La tecnología de circulación de Mimaki (MCT) para tinta blanca hace circular la tinta a intervalos regulares para evitar que se produzca la sedimentación del pigmento. Esto da como resultado que la impresión sea más estable, requiere menos limpiezas y ofrece un uso de tinta más rentable.

Tres tipos de tinta UV

LH-100 Esta tinta UV destaca por su resistencia a los arañazos y los productos químicos, así como la reproducción del color.

LUS-120 La tinta flexible tiene una amplia gama de colores, buena resistencia a la intemperie y se puede plegar y estirar hasta un 170%.

Ambos juegos de tintas incluyen CMYK LC, LM, blanco, transparente y primer.

LUS-150 tinta flexible se estira hasta un 150% y ofrece una reproducción de colores vibrantes. Disponible en CMYK + juego de tintas blancas, se adhiere bien a materiales rígidos y blandos..

Tinta blanca simultánea debajo y sobreimpresión

Imprima imágenes brillantes y con un color excepcional en sustratos transparentes y coloreados con tinta blanca debajo o sobreimpresión.



<- impresiones de muestra en acrílicos transparentes ->