

El sofisticado software RIP maximiza el rendimiento de la Serie UJF MkI

El 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 y 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 MP/M2/3 (Mimaki Profile Master 2/3).
- ◆ La actualización del programa y la descarga del perfil se pueden realizar fácilmente a través de Internet.



Funciona con PS, EPS, TIFF, BMP, JPEG etc

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

ESPECIFICACIONES

Artículo		UJF-3042 MkII	UJF-3042 MkII EX	UJF-6042 MkII
Cabezal		Cabeza piezoeléctrico bajo demanda		
Número de cabezales de impresión		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) * PR-200 (Imprimación)	LH-100 (C, M, Y, K, Lm, W, Cl) LUS-120 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W, Cl) LUS-150 (C, M, Y, K, W) * PR-200 (Imprimación)	
	Capacidad	250 ml / 1,000 ml		
	Circulación de tinta	Circulación de tinta White con MCT (Tecnología de Circulación Mimaki)		
	Resolución	600, 1,200 *2 600, 900, 1,200 X-ppp		
Sensor de obstáculos/atascos de material		Rayo laser		
Unidad UV		UV LED de refrigeración por aire x1		
Unidad de Prueba de Inyectores (NCU)		Equipado		
Ventilador de absorción de vapor		Equipado		
Mesa	Tamaño máx. de impresión	300mm x 420mm	610mm x 420mm	
	Altura máx. de material	153mm		
	Peso máx. de material	5kg *3	8kg *3	
	Precisión de lisura	0.5mm	0.3mm	
	Aspiradora	Equipado		
	Set de material	Origen correcto		
	Movimiento	Mesa		
Precisión de distancia	Cover	Cover completa de mesa		
	Absoluta	± 0,3mm o ± 0,3% de la distancia, la que sea más grande		
Ruido	Reproducibilidad	± 0,2mm o ± 0,1%, la que sea más grande		
		Standby: Por debajo de 55dB (FAST-A, medido a 1 metro del origen) Operación continua: Por debajo de 65dB / Operación discontinua: Por debajo de 70dB		
Estándares		VCCI-Clase A, FCC Clase A, ETL UL 60950-1, Marcado CE (Directiva EMC, Instrucciones de la Maquinaria, Directiva RoHS, Directiva de Baja Tensión), Informe CB, cumplimiento RoHS, REACH, Estrella de Energía, IEC60825-1		
Especificaciones de Energía		Monofásica AC100-240V, ±10%, 50/60Hz ±1Hz		
Consumo de Energía		Menos de 1000W		
Ambiente	Temperatura operacional	20 ~ 30°C		
	Humedad relativa	35 ~ 65%Rh (Sin condensación)		
	Temperatura de precisión garantizada	20 ~ 25°C		
	Gradiente de Temperatura	Entre ± 10°C /h		
	Polvo	Equivalente a nivel de oficina		
Interfaz		USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T		
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)		1,355 x 1,290 x 856 mm	1,665 x 1,290 x 856 mm	
Peso		135kg	150kg	

* La tinta Clear no está disponible para las tintas LUS-150. No obstante, la tinta LH-100 clear puede combinarse con la tintas LUS-150
* 900ppp en el eje-Y no está disponible por la lente del cabezal
* Incluyendo el peso de la plantilla

Suministros

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

⚠ Aviso de seguridad

Está trabajando con fuentes de luz ultravioleta que pueden dañar su salud. Siga estrictamente las siguientes pautas:

- No mire directamente a la fuente de luz UV ni coloque su mano, ni exponga su piel directamente a la fuente de luz UV.
- 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.

⚠ Tintas y sustratos:

- Tenga en cuenta que las propiedades y la adhesión, la resistencia a la intemperie, etc. de la tinta y los sustratos pueden variar. Por lo tanto, pruebe los materiales antes de imprimir.
- Algunos sustratos requieren imprimación antes de imprimir. Pruebe los materiales de antemano o pregunte a su representante de ventas.

* Algunas de las muestras de este archivo son representaciones artificiales. * Las especificaciones, el diseño y las dimensiones indicadas en este archivo pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso (para mejoras técnicas, etc.)
* Los nombres corporativos y de mercancías escritos en este archivo son marcas comerciales de las respectivas corporaciones. * Las impresoras inkjet imprimen con puntos extremadamente finos, por lo que los colores pueden variar después del reemplazo de los cabezales de impresión, también debe tener en cuenta que si utiliza varias unidades de impresora, los colores pueden variar ligeramente de una unidad a otra debido a ligeras diferencias individuales. * Se reservan los errores de composición.



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

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

MEUMK202-E



Impresoras LED UV versátiles de pequeño formato. . .



INDUSTRIAL PRODUCTS



eco



The world imagines... Mimaki delivers



EXCELENCIA EN INGENIERÍA 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.

Famoso por su galardonado rendimiento, incomparable calidad de construcción y tecnología innovadora, Mimaki se ha establecido como un fabricante líder de impresoras inkjet de gran formato y máquinas de corte para los mercados de carteles y gráficos, textiles y prendas de vestir e industriales. Además, Mimaki también ofrece una amplia gama de productos para ayudar; hardware, software y artículos consumibles asociados, como tintas y hojas de corte.

Desde señalización y vallas publicitarias outdoor hasta decoración y mobiliario indoor, desde embalajes 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 lo cumple**

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

Las últimas impresoras UV LED de mesa 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 y 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.

La Serie UJF MkII entrega ...

- Aumento del 20% en la productividad en comparación con el equipo UJF-3042/6042*1
- Impresión directa en sustratos de hasta 153 mm de grosor
- Sistema de tinta a granel MBIS con botellas de 250 ml / 1.000 ml
- La protección del cover completo evita que el polvo afecte la calidad de impresión
- Elección de tintas rígidas o flexibles, con hasta 9 colores, incluido white,
- clear e imprimación
- Calidad de impresión excepcional como resultado de usar tecnologías Mimaki que incluyen MAPS, MFD y punto variable
- Impresión ininterrumpida a través del uso de MCT, NCU y Tecnologías NRS

CURADO UV LED
TAMAÑOS 610x420mm O 300x420mm
GROSOR DEL MATERIAL MÁX. 153mm
UNIDAD OPCIONAL PARA IMPRESIÓN ROTATIVA
RESOLUCIÓN MÁX. 1.200ppp
ELECCIÓN DE TINTAS RÍGIDAS O FLEXIBLES
PANTALLA LCD COLOR

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

UJF-6042 MkII

4 cabezales de impresión
610x420mm



UJF-3042 MkII

3 cabezales de impresión
UJF-3042 MkII EX
4 cabezales de impresión
300x420mm



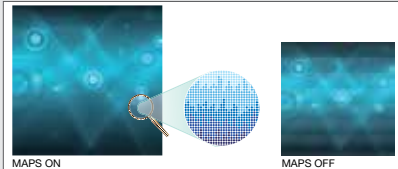
* soporte opcional mostrado para ambos modelos

Crea ... Artículos promocionales, Bolígrafos, Llaveros, Rótulos & Puntos de venta de pequeño formato, Fundas para teléfonos y Electrónica, Papelería, Botellas, Memorias USB, Componentes personalizados, Cajas & Embalajes, Paneles de control y mucho más ...

TECNOLOGÍAS CORE MIMAKI ...

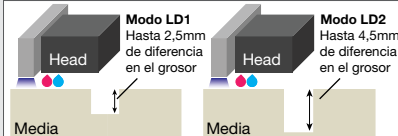
Mimaki Advanced Pass System (MAPS)

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



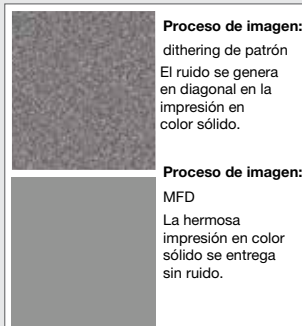
Mimaki LD Mode

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



MFD—Mimaki Fine Diffusion

Dithering es una técnica de procesamiento de imagen que transforma los datos de la imagen para la impresión inkjet. Sin embargo, el dithering 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 dithering a través del procesamiento híbrido del dithering de difusión de errores y patrones, mejorando así la calidad de impresión.

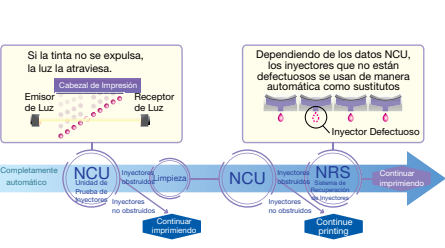


* MFD está disponible para la Versión 4.0 y superiores
* Número de la patente: 5230816

IMPRESIÓN SIN INTERRUPCIONES ...ALTA CREATIVIDAD ...

Mantener niveles de productividad altos

En caso de un mal funcionamiento de un inyector que no pueda ser reparado mediante la función de mantenimiento, la impresión puede continuar con el uso de otro inyector, sin perder productividad ni reducir la calidad de la imagen.



Tecnología de Circulación Mimaki
La Tecnología de Circulación Mimaki (MCT) para tinta White hace circular la tinta en intervalos regulares para evitar que se sedimenten los pigmentos. Esto logra que la impresión se vuelva más estable, que no necesite tanta limpieza y proporciona un uso de la tinta más económico.

Tres tipos de tinta UV

La tinta UV dura **LH-100** se distingue por su resistencia a los Arañazos y a los productos químicos, así como en la reproducción de color.

La tinta flexible **LUS-120** tiene una amplia gama de colores, buena resistencia a la intemperie y se puede doblar y estirar hasta un 170%. Ambos juegos de tintas incluyen CMYK LC, LM, White, Clear & Imprimación.



Tinta White simultánea sub y sobreimpresa

Imprima imágenes brillantes y con un color excepcional en sustratos transparentes y con color con tinta White sub y sobreimpresa.



4/6 colors solamente
Sin tinta White como base para la sobreimpresión, los colores no son tan vivos como deberían.

4/6 colors + white
Con la impresión de sobreimpresión de tinta white, las imágenes son brillantes y vividas.

-impresiones de muestra sobre acrílicos transparentes-