

Para  
GRÁFICOS  
PUBLICITARIOS

Impresora de Inyección de Tinta LED UV de Gran Formato 3.2M

**Mimaki**™

# SIJ-320UV



Producción Dinámica e Inteligente



La totalmente nueva impresora de inyección de tinta LED-UV de gran formato SIJ-320UV es una impresora de alto rendimiento desarrollada a través de la concentración de tecnología de inyección de tinta de Mimaki empleada para brindar una mejor calidad de impresión con un máximo de ancho de impresión de 3.2 m.

# Producción dinámica e inteligente

## Sistema antibandeo—Mimaki Advanced Pass System (MAPS) 4



CON MAPS

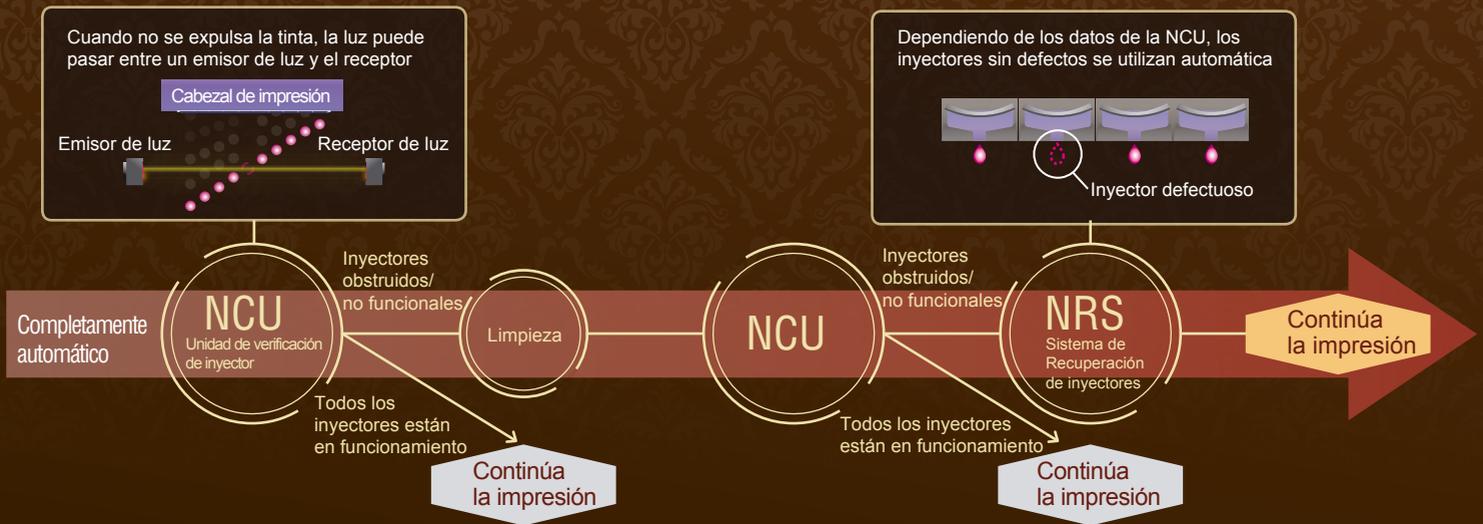
El sistema único de Mimaki MAPS3 anti-bandeo ha sido mejorado con la versión MAPS4. Los efectos de bandeo visibles en los límites de las franjas se reduce al sobre-imprimir entre las franjas con un número reducido de gotas de tinta.



SIN MAPS

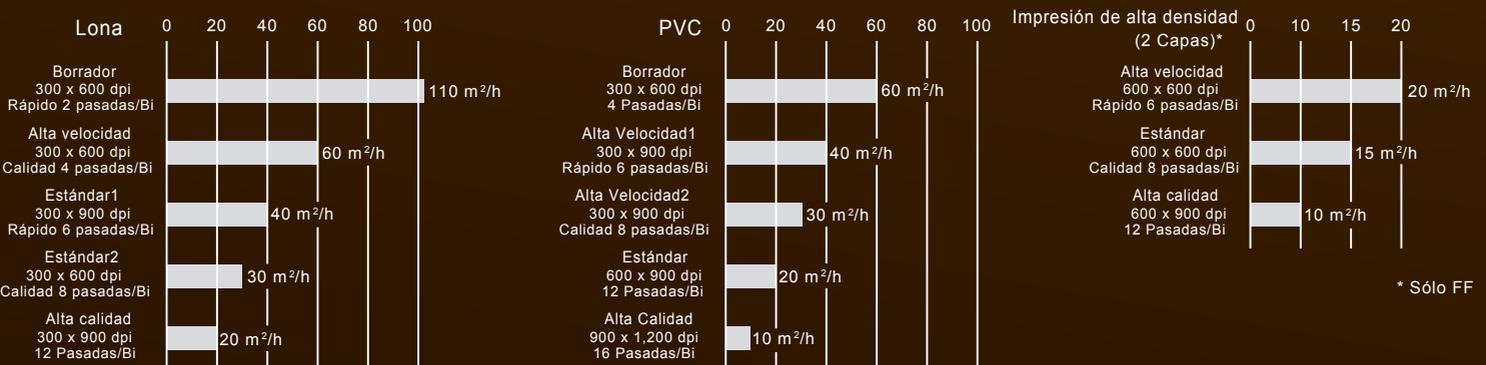
## La Unidad de test de inyector (NCU) y el Sistema de Recuperación de inyector (NRS) aseguran la estabilidad en las operaciones de impresión

La NCU detecta y limpia de manera automática los inyectores obstruidos. Si la obstrucción no se resuelve después de la limpieza, la NRS selecciona los inyectores de repuesto para continuar con el trabajo de impresión. Estas funciones permiten a la impresora mantener la productividad hasta la llegada del técnico



## Gran velocidad 4 colores C M Y K

El modo de súper-borrador permite la impresión rápida a una velocidad de impresión máxima de 110 m<sup>2</sup>/h. El modo de impresión de alta densidad está disponible para las aplicaciones de señalización delanteras/a contra luz.



# Excelente rendimiento

## Impresión simultánea eficaz de líneas gemelas

Se puede imprimir un trabajo de impresión diferente en cada línea de forma simultánea

Con el ancho de impresión de 3,200 mm, se pueden montar para impresión simultánea. Pueden imprimirse dos trabajos de impresión diferentes (o el mismo trabajo) en rollos separados. El usuario podrá seleccionar el ancho de su preferencia de manera separada para cada rollo dentro de un rango específico (210 a 1,540 mm).



## Carga sencilla de materiales

Los materiales enrollados pueden cargarse fácilmente debido a una mejora en el diseño. Esta mejora proporciona un aumento en la seguridad y reduce el tiempo de preparación.



Carga fácil de materiales



Dispositivo de liberación de tensión



Rodillos de arrastre de nuevo diseño

## Mecanismo avanzado de alimentación de materiales

Los rodillos de arrastre de nuevo diseño se utilizan para un transporte de materiales más preciso para proporcionar una impresión de alta calidad.

# Alta calidad

## Nueva técnica de procesamiento de imágenes que reduce los saltos de tono y la impresión en color desigual

Recientemente, se ha añadido la nueva técnica \* MFD1 (Mimaki difusión fina por sus siglas en inglés) al paquete de software RasterLink6 RIP. La MFD1 reduce la distorsión que se genera en los datos de imagen durante el procesamiento de imágenes y permite la producción de mejores resultados de impresión sin saltos de tono o desigualdad de colores.



Con MFD1



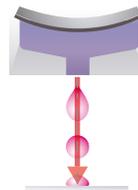
Sin MFD1

## Tecnología superior de inyección de tinta

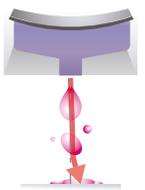
La tecnología de inyección de tinta superior de Mimaki coloca de manera precisa las gotas de tinta sin perder su circularidad perfecta. Esto asegura que el texto, las líneas y los bordes se impriman de manera clara y nítida.



Con control de forma de onda



Sin control de forma de onda



## Impresión en gradación suave

Varios tamaños de gotas de tinta (grandes, medianas y pequeñas) se colocan con precisión y exhiben una impresión suave, no granulada, de gran formato. Las diferencias de color, de luz y oscuridad se presentan claramente, incluso en el modo de alta velocidad, mediante el uso de la gota más grande de 35 pl.



## LUS-120: Tinta curable de reciente desarrollo y alto rendimiento

La nueva tinta curable **LUS 120 UV** de reciente desarrollo y alto rendimiento posee una durabilidad y flexibilidad superior. Estas dos propiedades opuestas proporcionan una impresión de excelente calidad y de mayor duración en materiales de banner flexibles que no pueden laminarse.

### ■ Especificaciones

Artículo		SIJ-320UV
Cabezal		Cabezal piezoeléctrico On-demand (4 cabezales de impresión escalonados)
Resolución de impresión		300 dpi, 600 dpi, and 900 dpi
Tamaño de gota de tinta		Mínimo: 7 pl Máximo: 36 pl
Brecha de cabezal (Ajuste manual)		1.7 mm / 1.9 mm / 2.6 mm / 3.3 mm (Distancia entre el rodillo y el cabezal de impresión)
Tinta	Tipo	Tinta LED-UV LUS-120
	Color	C, M, Y, K
	Empaquetado	Una botella de 1lt de tinta. Puede llenarse hasta 3 litros por contenedor de tinta de la impresora.
Ancho máximo de impresión		3,200 mm
Ancho máximo de sustrato		3,250 mm (Doble rodillo de impresión con un eje de transmisión: 1,524 mm × 2)
Ancho mínimo de sustrato		210 mm
Grosor de los sustratos		1.0 mm o inferior
Diámetro exterior del rollo		Ejes de transmisión grandes: Ø250 mm o inferior Eje de transmisión pequeño con sujetadores de rollo: Ø180 mm o inferior
Peso del rollo		Ejes de transmisión grandes: 100 kg o inferior Eje de transmisión pequeño con sujetadores de rollo: 25 kg o inferior
Dimensiones del equipo instalado (WxDxH) (Ancho × Fondo × Alto)		5,410 mm × 995 mm × 1,440 mm
Dimensiones en caja (WxDxH) (Ancho × Fondo × Alto)		5,750 mm × 1,140 mm × 1,210 mm
Peso		850 kg
Suministro de energía		AC 200 – 240 V ± 10% 50/60 Hz ± 1 Hz, 15 A o inferior
Consumo de energía		3.6 kW o inferior
Ambiente de operación	Temperatura	20 – 30 °C (68 – 86 °F)
	Humedad	35 – 65%Rh (Sin condensación)
	Precisión de la temperatura	20 – 25 °C (68 – 77 °F)
	Gradiente de temperatura	Inferior a ± 10 °C/h (± 18 °F/h) temperatura mínima de operación
	Polvo	0.15 mg/m <sup>3</sup> (Equivalente al nivel normal de oficina)

### ■ Consumibles

Artículo	Color	No. de Artículo	Observaciones
Tinta UV-LED LUS-120	Cian	LU12-C-BA	Botella de tinta de 1L
	Magenta	LU12-M-BA	
	Amarillo	LU12-Y-BA	
	Negro	LU12-K-BA	

Software RIP combining usability and high performance

**RASTER LINK**  Bundled Item

• Algunas de las muestras de este catálogo son representaciones artificiales. • Las especificaciones, el diseño y las dimensiones presentes en este catálogo pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso (para mejoras técnicas, etc.). • Los nombres de las empresas y de los productos descritos en el presente son la marca comercial o marca registrada de sus respectivos titulares. • Las impresoras de inyección de tinta utilizan puntos muy finos, por lo que los colores pueden variar ligeramente después de la sustitución de los cabezales de impresión. También debe tenerse en cuenta que el uso de múltiples unidades de impresión puede hacer que los colores varíen ligeramente de una unidad a otra debido a las diferencias que pueden tener de manera individual.

 ● ● ● ● DISTRIBUIDOR LÍDER EN PAPELES, PLOTTERS E INSUMOS	<b>Corporativo</b> 01800 000 CELU info@celupal.com	<b>Sucursal Toluca</b> (722) 283 1039 toluca@celupal.com	<b>Sucursal Querétaro</b> (422) 340 7722, 23 queretaro@celupal.com	<b>Sucursal Celupal Monterrey</b> (81) 1936 6074 monterrey@celupal.com	<b>Sucursal Guadalajara</b> (33) 3619 5046 guadalajara@celupal.com
	<b>Sucursal Mérida</b> (999) 946 0908 merida@celupal.com	<b>Sucursal Algarín</b> (55) 5519 2189 algarin@celupal.com	<b>Sucursal Chihuahua</b> (614) 417 0071 chihuahua@celupal.com	<b>Sucursal Puebla</b> (222) 222 9416 puebla@celupal.com	<b>Sucursal Cancún</b> (998) 206 8489 cancum@celupal.com

### Mimaki Global Network

China SHANGHAI MIMAKI TRADING CO., LTD.  
 Taiwan MIMAKI ENGINEERING (TAIWAN) Co., Ltd.  
 India MIMAKI KANPHOR INDIA PRIVATE LIMITED

Indonesia PT. MIMAKI INDONESIA  
 Brasil MIMAKI BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA  
 Europe MIMAKI EUROPE B.V.

**Mimaki**  
 www.mimaki.co.jp

**MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.**  
 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japan  
 Tel: +81-268-78-2288 trading@mimaki.jp

DB10332-01