

PARA
SEÑALES
GRAFICAS

Impresora UV LED, rollo a rollo UJV100-160Plus

Mimaki™



Software de RIP

Raster Link 7

- Bellas impresiones fácil operación
- Función de ahorro de tinta
- Incorporación de datos para modelos de corte, series CG-AR

Mimaki Cloud Technology **PICT**

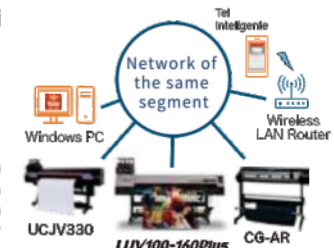


Monitoreo del funcionamiento y consumo de tinta. Planea operación de impresión y su flujo de trabajo. planificación de programas de mantenimiento y preparación para recargas de tinta.

- ✓ Control de producción
- ✓ Monitor para Control de relleno
- ✓ Planeación de mantenimiento

Operación remota MIMAKI

MRA
(Mimaki Remote Access)



Revise el estado de tinta, la temperatura del calentador y alertas de notificación en un teléfono inteligente o PC basada en Windows. la maquina Se puede operar remotamente con la misma sensación que el panel de control de la maquina real.

Impresiones perfectas de manera fácil.



■ Velocidad de Impresión.

①Gloss PVC in 4-Color Set				②Banner·Synthetic paper 4-color Set				③Transparent Film 4C + W/CL Set 1or2 layer (No Pull-back printing)				④Transparent Film 4C + W/CL Set 2or3 layer (Pull-back printing in use)			
	Print Mode	Print Speed(m/h)		Print Mode	Print Speed(m/h)	Print Mode	Print Speed(m/h)	Print Mode	Print Speed(m/h)	Print Mode	Print Speed(m/h)	Print Mode	Print Speed(m/h)		
High Speed	360x1200 8P	Bi	18.6	Draft	300x900 6P	Bi	23.0	High Speed	360x1200 8P	Bi	9.3	High Speed	360x1200 8P	Bi	4.7
Standard	720x900 12P	Bi	13.6	High Speed	360x1200 8P	Bi	18.6	Standard	720x900 12P	Bi	6.8	Standard	720x900 8P	Bi	3.4
Quality	720x900 16P	Bi	10.0	Standard	720x900 12P	Bi	13.6	Quality	720x900 16P	Bi	5.0	Quality	720x900 16P	Bi	2.5
High Quality	1200x1200 16P	Bi	7.0	High Quality	1200x1200 16P	Bi	7.0	High Quality	1200x1200 16P	Bi	3.5	High Quality	1200x1200 16P	Bi	1.8

*Print speed is half of the above figure when printing①② in 4C + W/CL Set

*Media pull-back operation time and RIP time after pull-back are excluded

■ Especificaciones

		UJV100-160Plus
Cabezal de impresión		On-demand piezo head (double head staggered layout)
Resoluciones de impresión		360 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200dpi
Tinta	Configuración de Tinta	UV-curable ink LUS-170, LUS-190, LUS-210 (C,M,Y,K,W,CL) Disponibile dependiendo de región
	Capacidad	1L bottle
Máx. área de impresión		1,610 mm (63 in)
Ancho máximo de mat.		1,620 mm (64 in)
Espesor de Material		1.0 mm or lower
Diámetro máx. por rollo		φ250 mm or less
Peso por rollo		45kg (99 lb) or less
Diámetro interno de Cono		2 inch / 3 inch
Interface		USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T
Electricidad		1 Fase AC110-120V±10%/12A, 200AC-240V±10%/8A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico		Max 500W (En operación) 4.5 W (dormido)
Ambiente de Operación		Temperature: 20-30 degC (68-86 degF) Humidity: 35-65%Rh (without condensation)
Certificaciones		VCCI-class A, FCC class A, ETL IEC62368-1, CE Marking (EMC, Machinery Directive, Low voltage, RoHS) CB, REACH, Energy Star, RCM, EAC
Dimensiones de equipo		2,775 x 700 x 1,475 mm (109 x 28 x 58 in)
Peso de equipo		167 kg (368 lb)

■ Suplementos

	Color	Item code	Remarks
LUS-170 UV ink GREENGUARD Gold certificated ink	Cyan	LUS17-C-BA	1L bottle
	Magenta	LUS17-M-BA	
	Yellow	LUS17-Y-BA	
	Black	LUS17-K-BA	
	White	LUS17-W-BA	
LUS-190 UV ink GREENGUARD Gold certificated ink	Cyan	LUS19-C-BA	1L bottle
	Magenta	LUS19-M-BA	
	Yellow	LUS19-Y-BA	
	Black	LUS19-K-BA	
	White	LUS19-W-BA	
LUS-210 UV ink GREENGUARD Gold certificated ink	Cyan	LUS21-C-BA	1L bottle
	Magenta	LUS21-M-BA	
	Yellow	LUS21-Y-BA	
	Black	LUS21-K-BA	
	White	LUS21-W-BA	

The LUS-170 has acquired "GREENGUARD Gold certification", which is guaranteed to be suitable for schools and medical institutions based on the strictest chemical substance diffusion standards in the world. This ink generates almost no VOC (*1)(*2), which is the cause of photochemical oxidant generation, and is designed to reduce load to the global environment.



*1 : VOC= Componentes volátiles Organicos
*2 : Ligeros componentes volátiles no Organicos son protegidos antes del curado UV

⚠ Substratos y tinta :

- Las propiedades de adhesión, resistencia al ambiente, la tinta puede variar. Por favor, pruebe los materiales antes de imprimir

⚠ Seguridad :

- Estas impresoras, producen radiación UV para proteger su salud, siga las recomendaciones:
- No mire, directamente la luz UV de la lampara, ni exponga su piel (como sus manos)
- Dependiendo del modo de impresión, algunos VOCs, pueden ser emitidos.
- Lea cuidadosamente las instrucciones y guías del manual



Mimaki™ MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
2182-3 Shigeno-Otsu, Torii-city, Nagano 389-0512, Japan
mimaki.com TEL:+81-268-64-2281

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



UJV100-160Plus Impresiones perfectas de manera fácil.

LA IMPRESIÓN UV ES ECOLÓGICA, OPCIÓN RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE Y LAS PERSONAS.

Las impresoras que utilizan LED UV son extremadamente eficientes energéticamente y respetuosas con el medio ambiente. El uso eficiente de la energía conduce a menores emisiones de CO2 y contribuye a la sostenibilidad empresarial. La impresora también es fácil de usar y utiliza tinta certificada GREENGUARD-GOLD, que casi no genera sustancias que puedan afectar al cuerpo humano.

Negocios que requieren eficiencia y la diversidad con Impresión UV

Los trabajos impresos con tintas UV se pueden laminar y cortar, inmediatamente después de la impresión.

La impresora también admite una variedad de materiales, incluida película transparente o papel sin capa receptora. Además, la combinación de tintas blancas y transparentes amplía enormemente la gama de aplicaciones.

3 nuevas características

Función de ahorro de tinta

Reduce el uso de tinta, mientras mantienes el balance de color

El uso de tinta se reduce hasta en un 50% manteniendo el aspecto natural, gradación de color del diseño. Además de los costos de energía, el UJV100-160Plus es una unidad sostenible y fácil de usar que reduce costos de tinta mediante una operación simple.

Ahorro de tinta APAGADO (Impresión standard)
Ahorro de tinta Lv.3 (Aprox. 30% de ahorro)
Ahorro de tinta Lv.5 (Aprox. 30% de ahorro)



[PRECAUCIÓN]

Dado que la función de ahorro de tinta reemplaza la tinta CMY con K, es posible que se produzca granulosidad, ser perceptible en algunos datos. Cambie el nivel de ahorro de tinta según la naturaleza de su trabajo.

Función de impresión Pull-Back

Hasta 3 capas de impresión. Expresa tus diseños

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



2- capas de impresión Impresión en ambas caras es posible sin importar el orden de las tintas

● Colores vibrantes en sustratos

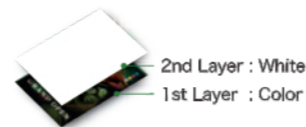
Aplicación: Etiquetas.

White >>> Color



● Colores vivos, en transparente y materiales opacos

Color >>> White



Aplicación: Gráfico para Vidrio.

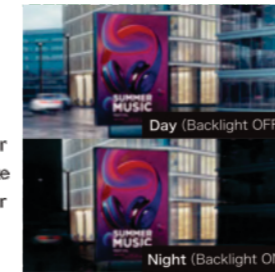


3- capas de impresión Imágenes más versátiles con la función, PULL-BACK

● Mismo color de día y noche

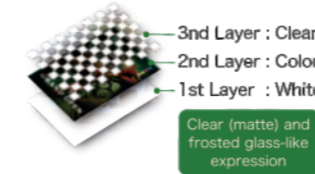
Aplicación: Señal de Backlit

Color >>> White >>> Color



● Diseños variables desde 1 pieza

White >>> Color >>> Clear



Aplicación: Gráfico para Vidrio.



Datos de salida directos para corte con el cortador CG-AR

Interconexión dinámica entre impresora y plotter para mejorar el flujo de trabajo impresión y corte.

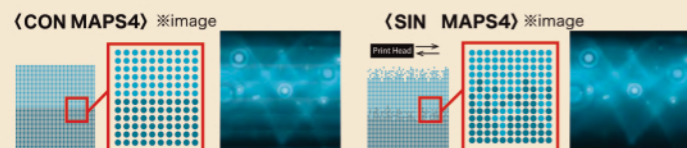
La vinculación de impresión + corte es posible incluso si la PC de salida no tiene software DTP. Mayor eficiencia en el trabajo al eliminar la necesidad de lanzar un software de corte dedicado



Las tecnologías de Mimaki persiguen alta calidad, operatividad y trabajo.

High Quality Impresión estable aun en alta densidad y calidad MAPS4 : Mimaki Advanced Pass System

Los bordes de la pasada de impresión se imprimen en un estilo de gradación para lograr una Impresión fluida incluso a altas densidades. Optimiza automáticamente la salida según las condiciones de impresión.



Operability DAS : Dot Adjustment System

Realiza automáticamente los ajustes necesarios cuando cambian las condiciones de impresión. Admite la salida de impresión al reducir la Variación del ajuste de mano de obra y operadores.



Impresión estable NCU & NRS

NCU (Nozzle Check Unit)

Un sensor detecta un defecto en la boquilla y limpieza de boquillas realizada automáticamente para reducir el desperdicio de material

NRS (Nozzle Recovery System)

Soporta la producción continua sin esperar al personal de servicio, cuando la boquilla tiene defecto irreparable mediante la limpieza de la boquilla.

