TUBELITE
MÉXICO

DEPARTAMENTO TÉCNICO

PLOTTER DE IMPRESION CON TINTA UV

MODELO

UJV100-160 PLUS

CMYK + W + V

MIMAKI®

FOLLETO/ FICHA TECNICA/ REQ. PARA INSTALAR/ REQ. COMPUTO/ TINTAS/

PARA SEÑALES GRAFICAS

Impresora UV LED, rollo a rollo

UJV100-160Plus

Mimaki

TUBELITE MÉXICO

Mimaki Green Technology

ENERGY STAR

GREENGUARD

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**

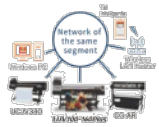
Monitorea el funcionamiento y consumo de tinta. Planea operación de impresión y su flujo de trabajo, planificación de programas de mantenimiento y preparación para recargas de tinta.

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

Operación remota MIMAKI

MRA (Mimaki Remote Access)

Redes 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 máquina real.



■ Velocidad de impresión.

①Gloss PVC in 4-Color Set				②Banner-Synthetic paper 4-color Set				③Transparent Film 4C + W/CL Set 1st Layer (No Pull-back printing)				④Transparent Film 4C + W/CL Set 2nd/3 layer (Pull-back printing in use)			
Print Mode		Print Speed(m²/h)		Print Mode		Print Speed(m²/h)		Print Mode		Print Speed(m²/h)		Print Mode		Print Speed(m²/h)	
High Speed	360×1200 8P	Bi	18.6	Draft	360×600 6P	Bi	23.0	High Speed	360×1200 8P	Bi	9.3	High Speed	360×1200 8P	Bi	4.7
Standard	720×900 12P	Bi	13.6	High Speed	360×1200 8P	Bi	18.6	Standard	720×900 12P	Bi	6.8	Standard	720×900 8P	Bi	3.4
Quality	720×900 16P	Bi	10.0	Standard	720×900 12P	Bi	13.6	Quality	720×900 16P	Bi	5.0	Quality	720×900 16P	Bi	2.5
High Quality	1200×1200 16P	Bi	7.0	High Quality	1200×1200 16P	Bi	7.0	High Quality	1200×1200 16P	Bi	3.5	High Quality	1200×1200 16P	Bi	1.8

*Vista previa de la RIP Windows Spooler en print log ② en 4C+W/CL Set

*Realiza una prueba de impresión antes de imprimir

■ 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	1PL cada MIMAKI-ORI, LUS-190,LUS-210 (opcional) Disponible 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
Diametro máx. por rollo		ø 250 mm or less
Peso por rollo		45kg (99 lb) or less
Diámetro interno de Core		2 inch / 3 inch
Interface		USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T
Electricidad		1 Fase AC 110-120Vs 10%/12A, 200AC-240Vs 10%/8A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico		Máx 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-CA1L	1L bottle
	Magenta	LUS17-MA1L	
	Yellow	LUS17-YE1L	
	Black	LUS17-BK1L	
	White	LUS17-WH1L	
	Clear	LUS17-CL1L	
LUS-190 UV ink GREENGUARD Gold certificated ink	Cyan	LUS19-CA1L	1L bottle
	Magenta	LUS19-MA1L	
	Yellow	LUS19-YE1L	
	Black	LUS19-BK1L	
	White	LUS19-WH1L	
	Clear	LUS19-CL1L	
LUS-210 UV ink GREENGUARD Gold certificated ink	Cyan	LUS21-CA1L	1L bottle
	Magenta	LUS21-MA1L	
	Yellow	LUS21-YE1L	
	Black	LUS21-BK1L	
	White	LUS21-WH1L	
	Clear	LUS21-CL1L	

*The UJV100 has acquired "GREENGUARD Gold certification", which guarantees to be suitable for schools and medical facilities based on strict chemical substance emission standards for people.
*Inside generated ozone by UV LED, which is the cause of photochemical smog generation, and is designed to reduce it so that the global environment.

*1 Una vez que se utilice la tinta
*2 Cuando se utilice la tinta en regiones no gobernadas por GREENGUARD

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, produce radiación UV para proteger su salud, siga las recomendaciones:

- No mire directamente a la luz UV de la lámpara, mientras trabaja (use gafas o máscara)
- Dependiendo del modo de impresión, algunos VOCs pueden generarse.
- Lea cuidadosamente las instrucciones y guías del manual

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

mimaki.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

TUBELITE MÉXICO

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 caracteristicas

Función de ahorro de tinta

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

El uso de tintas se reduce en un 5% mediante el ajuste de la densidad del color, la cantidad de tinta depositada y el grado de difusión de la tinta. Además de las ventajas de ahorro de tinta, el grado de granulosidad también se reduce, lo que contribuye a mejorar la calidad de la imagen.

Ahorro de tinta APAGADO	Ahorro de tinta Lv.3	Ahorro de tinta Lv.5
(Impresión estándar)	(Aprox. 20% de ahorro)	(Aprox. 50% de ahorro)

[PRECAUCIÓN]

Dado que la función de ahorro de tinta reemplaza la tinta EMF con H., es posible que se produzca granulosidad, que percepción en algunos datos. El ahorro al máximo ahorro de tinta según la naturaleza de su trabajo.

Función de impresión *Pull-Back*

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

TUBELITE MÉXICO

Hasta 3 capas de impresión. Expresa tus diseños

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

- Colores vibrantes en sustratos

White ››› Color

2nd Layer : Color
1st Layer : White

Aplicación: Etiquetas.

- Colores vivos, en transparente y materiales opacos

Color ››› White

2nd Layer : White
1st Layer : Color

Aplicación: Gráfico para Vitrin.

3- capas de impresión Imagenes mas versatiles con la función, PULL-BACK

- Mismo color de día y noche

Color ››› White ››› Color

2nd Layer : Color
2nd Layer : White
1st Layer : Color

Aplicación: Señal de Basket

- Diseños variables desde 1 pieza

White ››› Color ››› Clear

3rd Layer : Clear
2nd Layer : Color
1st Layer : White

Clear (matte) and frosted glass-like expression

Color expression with or without a white base and crisp colors

Aplicación: Gráfico para Vitrin.

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

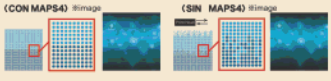
La vinculación de impresión + corte es posible incluso si la PC de salida no tiene software DTP. Mayor eficiencia en el trabajo al eliminar la necesidad de lanzar un software de corte de forma

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 Imprime imagenes de calidad estándar, a un con un operador principiante.

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 Incluso en caso de boquilla problema continuo producción sin desperdicio.

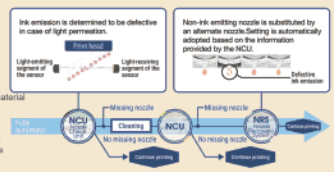
NCU & NRS

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 inrecuperable mediante la limpieza de la boquilla.



Departamento Técnico

UJV100-160 PLUS

TUBELITE MÉXICO

HOJA DE ESPECIFICACIONES

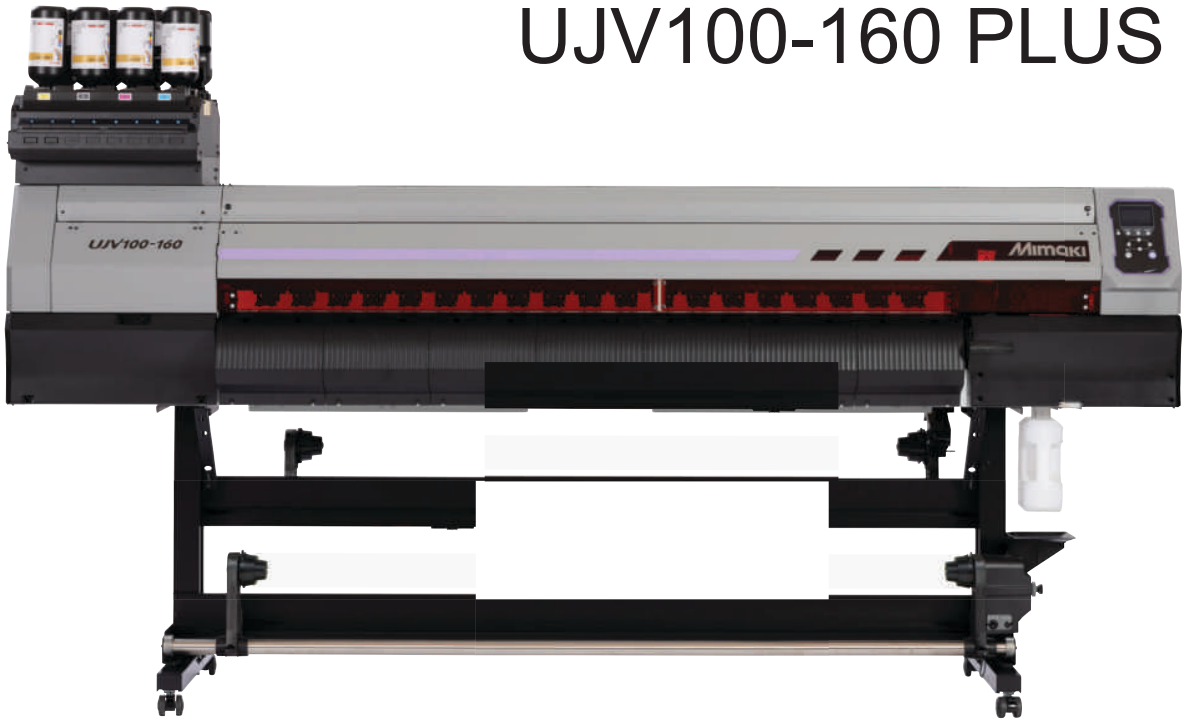
FICHA TECNICA

Tecnología de impresión UV competitiva

160 cm

Mimaki

UJV100-160 PLUS



Impresora UV de precio competitivo

UVJ100-160 es una impresora UV que entrega impresiones de alta calidad a alta velocidad, combinando estabilidad y productividad a precio competitivo. Las tintas UV se secan instantáneamente, permitiendo que se laminen después de la impresión para aumentar efi ciencia. Además, las tintas UV de Mimaki adhieren a una gama variada de sustratos, incluido papel, PET, tela, vinilo y más. Esta versatilidad contribuye a costos de sustratos reducidos, y a la vez permite al usuario aumentar su portfolio de productos.

– Versatilidad elevada de sustratos para impresión, con alta resistencia a los rasguños

– Alto rendimiento, combinando alta calidad de impresión con costos operativos muy bajos

– Favorable al medio ambiente con bajos compuestos orgánicos volátiles (VOC)

– Posibilidades de diseño infi nítas con tinta blanca

– La unidad de chequeo de boquillas (NCU) y el sistema de recuperación de boquillas (NRS) detectan las boquillas bloqueadas y las reemplazan con boquillas operativas, asegurando una impresión sin interrupciones.

– Sistema de ajuste de punto (DAS) automatiza la corrección del posicionamiento del punto y de la alimentación

Mimaki UJV100-160 PLUS

TUBELITE MÉXICO

FICHA TECNICA

Tecnología de impresión UV competitiva

160 cm

Cabezales	Dos cabezales piezo-eléctrico por demanda, escalonados
Resolución de impresión	360 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Velocidad máxima de impresión	23 m^2/h (Draft)
	18.6 m^2/h (High Speed)
Ancho máximo de impresión	1610 mm
Ancho máximo del sustrato	1620 mm
Tipo de tinta / color	Mimaki LUS-210: C, M, Y, K, W, Cl
	(Tinta Clear: barniz, disponible próximamente)
Paquete de tinta	Botella de 1 litro
Espesor del sustrato	Hasta 1 mm
Peso del sustrato en rollo	Hasta 45 kg
Conectividad	USB2.0 / Ethernet
Electricidad	Monofásico AC100-120 / 200-240V±10%, 50/60Hz±1Hz
Condiciones ambientales	Temperatura: 20°C - 30°C
	Humedad: 35 - 65% Rh (sin condensación)
Dimensiones (ancho x prof x altura)	2775 x 700 x 1392 mm
Peso	167 kg
Opciones	Ionizador
	Nivelador (Level foot)
	Estabilizador (Lift-up block)

JV100-160 Bottle type

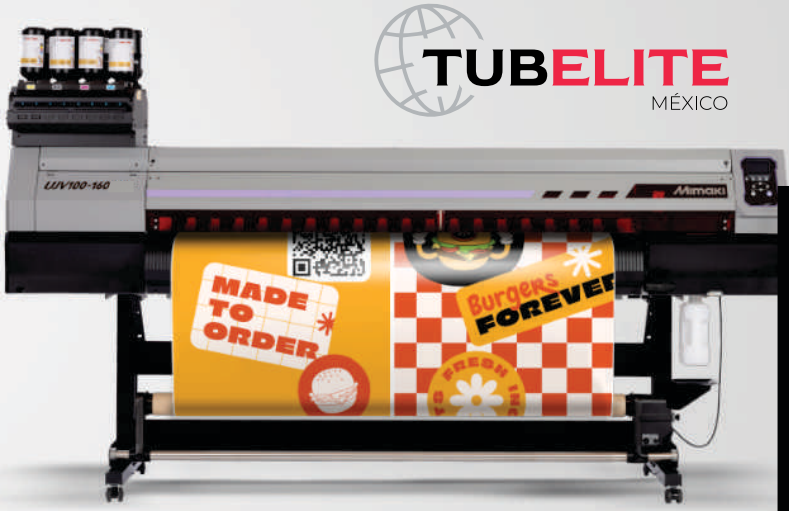
Velocidades de impresión basadas en pruebas hechas en fábrica. Producción total depende del RIP, tamaño del archivo, resolución de impresión, cobertura de la tinta, velocidad de la conexión a la red, etc. Para mejores resultados, siempre use tintas originales de Mimaki. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

TUBELITE
MÉXICO

FICHA TECNICA

IMPRESORA DE NIVEL DE ENTRADA UV-LED

UJV100-160PLUS



Nuestras tecnologías centrales

Sistema de Pase Avanzado Mimaki (MAPAS)

Sistema de Recuperación de la boquilla

Unidad de comprobación de inyectores

Tintas LUS-210

Tinta curable UV (LUS210)	Cian	magenta	Amarillo	Negro	Blanco	Actualizar
Botella 1L	LUS21-C-BA	LUS21-M-BA	LUS21-Y-BA	LUS21-K-BA	LUS21-W-BA	LUS21-CL-BA

Aplicaciones

Outdoor signboard

Poster

Illumination signboard

Banner

Mimaki Raster Link 7

RIP Software combining usability and high performance

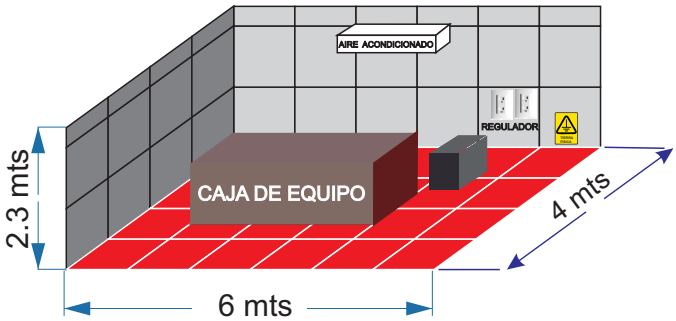
Raster Link 7

Departamento Técnico

TUBELITE MÉXICO

Diagrama para instalar equipo UJV100-160 PLUS.

Área de cuarto de Impresión.



Marca : **MIMAKI**

Modelo: **UJV100 -160 PLUS**

Dimensiones de empaque: **85cmx 100cm x 295 cm**

Regulador necesario: **110 VAC - 2.5 KVA**

Aire acondicionado: **8000 BTU**

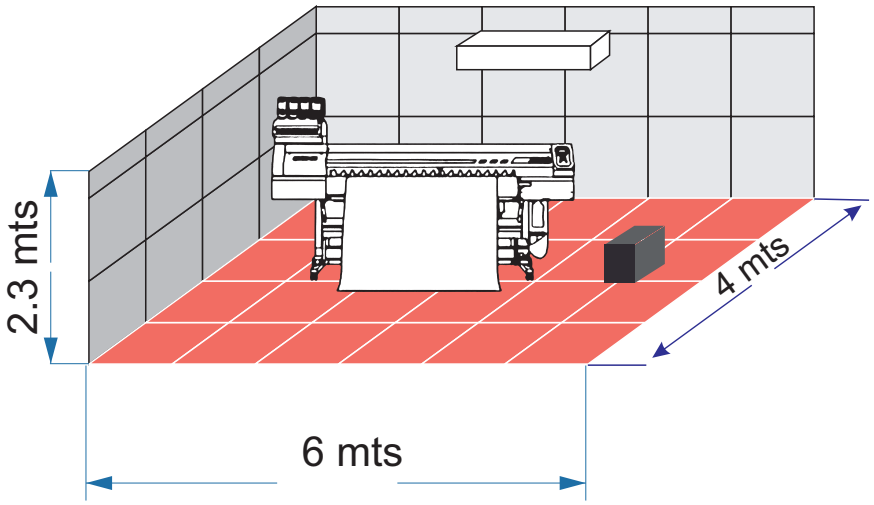
Energía eléctrica: **110 VAC - 60 Amp x fase**

Humedad Relativa: **35 - 65% HR (No Cond.)**

Temperatura: **Temperatura 20° - 30° C**

REQ. PARA INSTALAR

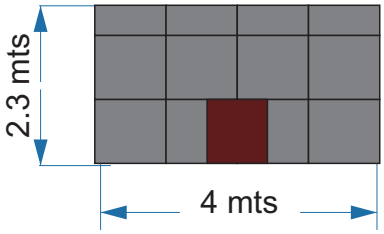
Área de cuarto de Impresión.



Vista Superior

Vista Frontal

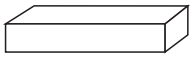
Vista Lateral Der



EMPAQUE

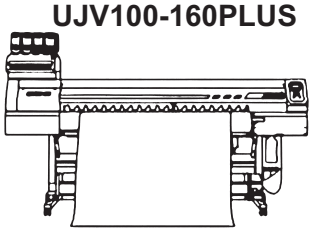
300x90x100 cm

AIRE ACONDICIONADO



8 000 BTU/hr

UJV100-160PLUS



Impresión UV

REGULADOR

REGULADOR	CONEXIÓN	TIERRA FISICA
2.5 KVA 110	Conector 3 polos	Valor en Ohms 0.2 a 0.8 Ω

Departamento Técnico

TUBELITE MÉXICO

Requisitos de equipo de computo para instalar equipo.

Marca : **MIMAKI**

Modelo: **UJV100 -160 PLUS**

Dimensiones de empaque: **85cmx 100cm x 295 cm**

Regulador necesario: **110 VAC - 2.5 KVA**

Aire acondicionado: **8000 BTU**

Energía eléctrica: **110 VAC - 60 Amp x fase**

Humedad Relativa: **35 - 65% HR (No Cond.)**

Temperatura: **Temperatura 20° - 30° C**

HARDWARE

CABLE USB

CABLE ETHERNET

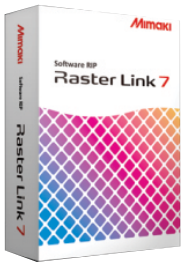
PROCESADOR INTEL I7
MEMORIA RAM : 16 GB Recomendado 32 GB
MEMORIA DISCO DURO: 1 TB Recomendado 2 TB.
CABLE USB TIPO A y TIPO B.
Conexión Internet Wifi,
Conexión Ethernet.
CABLE Ethernet 5 mts.

SOFTWARE

Sistema Operativo:

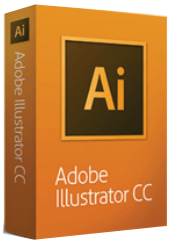
Windows 11

Programa de impresión RIP

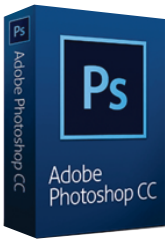


D I S E Ñ O G R Á F I C O

Ilustrador



Photoshop



Coreldraw

E N V E R S I O N E S O R I G I N A L E S

REQ. COMPUTO/

Departamento Técnico

TUBELITE MÉXICO

Velocidad y costo de impresión UJV100-

La velocidad de impresión de la impresora UJV100-160 de Mimaki

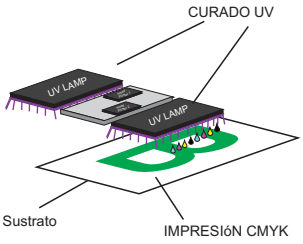
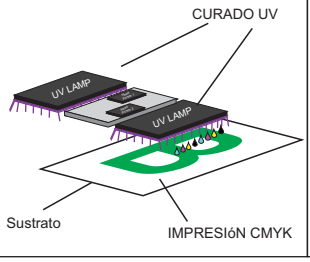
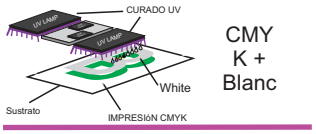
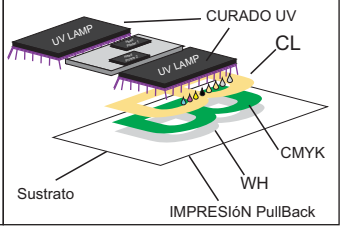
■ **Velocidad de Impresión.**

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)			
Modo de Impresión			Vel. de Impresión(㎡/h)	Modo de Impresión			Vel. de Impresión(㎡/h)	Modo de Impresión			Vel. de Impresión(㎡/h)	Modo de Impresión			Vel. de Impresión(㎡/h)
High Speed	360×1200 8P	Bi	18.6	Draft	300×900 6P	Bi	23.0	High Speed	360×1200 8P	Bi	9.3	High Speed	360×1200 8P	Bi	4.7
Standard	720×900 12P	Bi	13.6	High Speed	360×1200 8P	Bi	18.6	Standard	720×900 12P	Bi	6.8	Standard	720×900 8P	Bi	3.4
Quality	720×900 16P	Bi	10.0	Standard	720×900 12P	Bi	13.6	Quality	720×900 16P	Bi	5.0	Quality	720×900 16P	Bi	2.5
High Quality	1200×1200 16P	Bi	7.0	High Quality	1200×1200 16P	Bi	7.0	High Quality	1200×1200 16P	Bi	3.5	High Quality	1200×1200 16P	Bi	1.8

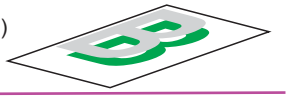
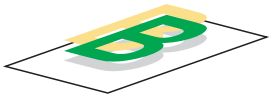
La velocidad reduce a la mitad
cuando se imprime con configuración②④en solores 4C+W/CL

*Operación Pull-Back cambia el tiempo de RIP,
el tiempo de impresión en color y color/Blanco y barniz

Función de impresión en capas CMYK, con tinta blanca o tinta Barniz

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)
Con configuración de color Cyan Magenta Yellow Black	**Con configuración de color Cyan Magenta Yellow Black**	**Con configuración de color Cyan Magenta Yellow Black**	**Con configuración de color Cyan Magenta Yellow Black**
		 CMY K + Blanc CMY K +	

Tiene bajo costo de producción y bajo consumo de energía

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)
Costo de Tinta IMPRESIóN CMYK Desde $28.00m²	IMPRESIóN CMYK + Barniz Desde $28.00m²	a) IMPRESIóN CMYK + b) Blanco o a)  b) Desde $56.00m²	IMPRESIóN CMYK + Blanco IMPRESIóN CMYK + Barniz IMPRESIóN Blanco + CMYK +  Desde $84.00m²

Costos de tinta basados en uso y desperdicio por limpieza,
estos costos pueden variar según el arte y calidad con que se

También se cuenta con tecnología de Ahorro de tinta, 50%
menos tinta sobre lo calculado

TINTAS

TUBELITE
MÉXICO

INFORMACIÓN OPERATIVA

UJV100-160 PLUS

CMYK + W + V

MIMAKI®

MATERIALES / COSTOS / FUNCIONES / APLICACIONES / POR QUE COMRAR

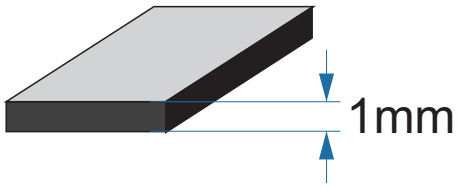
Departamento Técnico

TUBELITE MÉXICO

MATERIALES

Materiales para impresión UJV100-160 PLUS

Los materiales permitidos en impesora UJV100-160 PLUS de Mimaki flexibles menores a 1mm.



Materiales PVC, Lonas Vinil, Lona Backlite,Mats. con tratamiento PVC

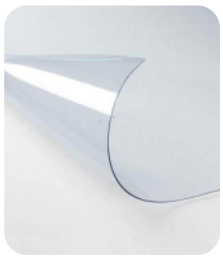
Vinil

Lona

BackLite

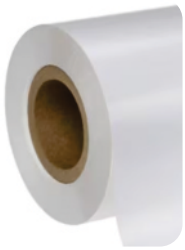
Holografico

Materiales translucidos, Polipropileno, Polietileno Poliester



Polipropileno

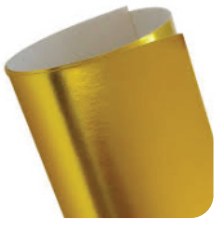
Polietileno



Polyester

Materiales Cartulina Sulfatada, hojas de papel

Estireno



Cartulina Sulfatada

Vinil Textil

Departamento Técnico

TUBELITE MÉXICO

COSTOS

Velocidad y costo de impresión UJV100-160

La velocidad de impresión de la impresora UJV100-160 de Mimaki es de

Hasta 23 m2/h.

con configuración de color

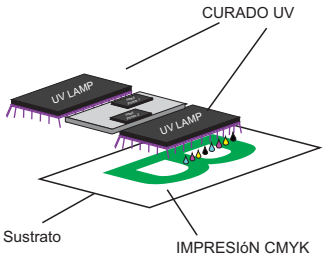
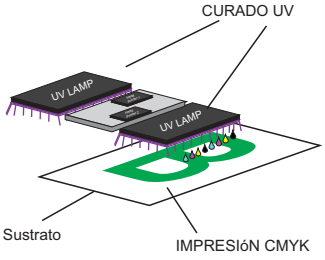
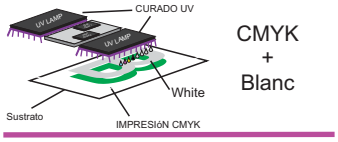
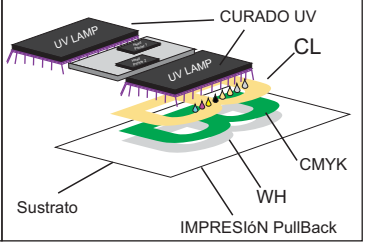
■ **Velocidad de Impresión.**

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)			
Modo de Impresión			Vel. de Impresión(㎡/h)	Modo de Impresión			Vel. de Impresión(㎡/h)	Modo de Impresión			Vel. de Impresión(㎡/h)	Modo de Impresión			Vel. de Impresión(㎡/h)
High Speed	360×1200 8P	Bi	18.6	Draft	300×900 6P	Bi	23.0	High Speed	360×1200 8P	Bi	9.3	High Speed	360×1200 8P	Bi	4.7
Standard	720×900 12P	Bi	13.6	High Speed	360×1200 8P	Bi	18.6	Standard	720×900 12P	Bi	6.8	Standard	720×900 8P	Bi	3.4
Quality	720×900 16P	Bi	10.0	Standard	720×900 12P	Bi	13.6	Quality	720×900 16P	Bi	5.0	Quality	720×900 16P	Bi	2.5
High Quality	1200×1200 16P	Bi	7.0	High Quality	1200×1200 16P	Bi	7.0	High Quality	1200×1200 16P	Bi	3.5	High Quality	1200×1200 16P	Bi	1.8

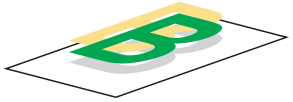
La velocidad reduce a la mitad
cuando se imprime con configuración②④en solores 4C+W/CL

*Operación Pull-Back cambia el tiempo de RIP,
el tiempo de impresión en color y color/Blanco y barniz

Función de impresión en capas CMYK, con tinta blanca o tinta Barniz

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)
Con configuración de color Cyan Magenta Yellow Black	**Con configuración de color Cyan Magenta Yellow Black**	**Con configuración de color Cyan Magenta Yellow Black**	**Con configuración de color Cyan Magenta Yellow Black**
		 CMYK + Blanc CMY K +	

Tiene bajo costo de producción y bajo consumo de energía

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)
Costo de Tinta IMPRESIóN CMYK Desde $28.00m²	IMPRESIóN CMYK + Barniz Desde $28.00m²	a) IMPRESIóN CMYK + Blanco o b) a) b) Desde $56.00m²	IMPRESIóN CMYK + Blanco IMPRESIóN CMYK + Barniz IMPRESIóN Blanco + CMYK +  Desde $84.00m²

Costos de tinta basados en uso y desperdicio por limpieza, estos costos pueden variar según el arte y calidad con que se

También se cuenta con tecnología de Ahorro de tinta, 50% menos tinta sobre lo calculado

Departamento Técnico

TUBELITE MÉXICO

Funciones de Impresión

COLOR CMYK + WHITE

COLOR CMYK + BARNIZ

Departamento Técnico

TUBELITE MÉXICO

Aplicaciones

Signo de pictograma

Pantallas

Panel publicitario

Signo Braille

Placa guía

Tablero de bodas

Paquete

Tarjeta

Llavero

Novedad

Funda tipo billetera para smartphone

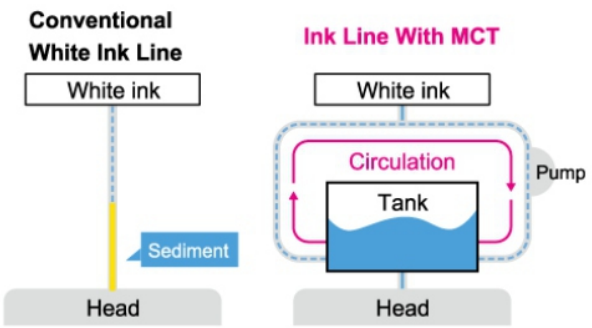
Cambiar

APLICACIONES

Ventaja de sistema mimaki

La tecnología de circulación Mimaki (MCT) minimiza el tiempo de inactividad

Se utiliza MCT en el tanque y el canal de tinta. La tinta blanca circula a intervalos regulares para evitar la sedimentación del pigmento, que puede provocar fallos en el cabezal de impresión.



Departamento Técnico.

Por qué comprar UJV100 PLUS

Se debe comprar la Mimaki UJV100-160 Plus

por su alta productividad y precio competitivo, su versatilidad para imprimir en una amplia gama de materiales con tintas de secado instantáneo, y sus características de alta calidad y confiabilidad, como la tecnología DAS (Sistema de Ajuste de Puntos) para la compensación automática y la función de recuperación de boquillas. Además, ofrece beneficios de sostenibilidad al ser un equipo de bajo consumo energético y utilizar tintas GREENGUARD GOLD, que minimizan los COVs, lo que también reduce el tiempo de espera para el post-proceso.

Características y beneficios clave

Alta productividad y precio competitivo:

La UJV100-160 Plus combina alta velocidad y características de gama alta a un precio asequible, ideal para la producción eficiente.

Versatilidad en materiales:

Las tintas de secado instantáneo se adhieren a diversos soportes como papel, tela, vinilo y película PET, lo que facilita el manejo y el acabado post-impresión.

Tecnologías de alta calidad:

DAS (Sistema de Ajuste de Puntos): Ajusta automáticamente la compensación del punto y el sustrato, reduciendo las variaciones y la necesidad de ajustes manuales.

NRS (Sistema de Recuperación de Boquillas):

Mantiene la calidad de impresión detectando fallas automáticamente, asegurando trabajos uniformes y de alta calidad.

Ahorro de energía y sostenibilidad:

El uso de lámparas UV-LED de bajo consumo y la ausencia de calentadores para el secado reducen el consumo de energía, al igual que el uso de tintas certificadas GREENGUARD GOLD que no emiten VOCs.

Eficiencia en el flujo de trabajo:

Las impresiones se curan instantáneamente, eliminando el tiempo de espera para el laminado, lo que acelera el proceso de producción.

Facilidad de uso e integración:

Cuenta con un diseño intuitivo y la herramienta de monitoreo basada en la nube PICT, lo que facilita la operación remota y la gestión de la producción.

Aplicaciones diversas:

Es adecuada para etiquetas, gráficos en ventanas, señalización, pancartas y otros usos gráficos, permitiendo a tu negocio expandir sus servicios.

Soporte y software:

Mimaki ofrece actualizaciones y soporte técnico continuo, asegurando una experiencia de usuario sin complicaciones.

¿Por qué es una inversión inteligente?
La UJV100-160 Plus es una solución integral que mejora la eficiencia, reduce los costos operativos y permite expandir tu oferta de servicios con impresiones de alta calidad y versatilidad, todo en un equipo confiable y fácil de usar.