

BAJO COSTE.
GRAN RETORNO.



Mimaki JV100-160C



Las Tecnologías Core únicas de Mimaki garantizan

OPERACIÓN CONTINUA Y SIN NECESIDAD DE SUPERVISIÓN COMBINADA CON LA MEJOR CALIDAD DE IMAGEN

PRODUCCIÓN ESTABLE



NCU
Unidad de Prueba de Inyectores que comprueba de manera automática los inyectores y los limpia si fuera necesario.



NRS
Sistema de Recuperación de Inyectores que sustituye de manera automática los inyectores defectuosos, garantizando la operación sin interrupciones.



CALENTADORES INTELIGENTES
Calentadores inteligentes de 3 vías que mejoran el rendimiento de los soportes y de la tinta. Los precalentadores y los calentadores optimizan la adhesión de la tinta. Los post-calentadores aceleran el secado



MAPS4
Mimaki Advanced Pass System que reduce la formación de bandas al dispersar las gotas de tinta entre pasadas



WFC
Control de Forma de Onda que usa frecuencias ajustadas con gran precisión para dar forma y colocar con precisión gotas de tinta individuales



PUNTO VARIABLE
que permite que la impresora imprima con 3 tamaños de puntos diferentes para crear imágenes de gran calidad con gradación suave

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com twitter: @MimakiEurope
Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, The Netherlands T: +31 (0)20 4627640

MIMAKI JV100-160
ESPECIFICACIONES

		Mimaki JV100-160C (Modelo de cartucho)	Mimaki JV100-160B (Modelo de botella) (*)
Cabezal de impresión		Cabezal piezoeléctrico bajo demanda (2 cabezales escalonados)	
Resolución de impresión		360 ppp, 600 ppp, 720 ppp, 900 ppp, 1200 ppp	
Tinta	Tipo / Color*1	SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) AS5 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) BS4 (C, M, Y, K)	CS250 (C, M, Y, K)
	Tamaño del paquete	600ml (excepto para SS21) / paquete de tinta de 2L(*)2	Botella de tinta de 1L
Ancho máximo de impresión		1,610mm	
Ancho máximo de impresión	Ancho máx.	1,620mm	
	Grosor	Hasta 1mm	
	Diámetro del rollo	Hasta 250mm	
	Peso del rollo	Hasta 45kg	
Interface		USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Fuente de alimentación		Monofásica (AC 100~120V / 200~240V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz) x2	
Consumo de energía		AC100V: 1.44kW x 2 / AC200V:1.92kW x 2	
Estándares de seguridad		VCCI clase A, FCC Clase A, Marcado CE (Directiva EMC, Directiva sobre Maquinaria y Baja Tensión), Certificación CB, RoHS, RCM, EAC	
Entorno operativo		Temperatura: 20-30°C / Humedad: 35-65% Rh (Sin Condensación)	
Ancho x Profundidad x Altura		2,775 x 700 x 1,392mm	2,775 x 700 x 1,475mm
Peso		166kg	168kg

*1: el modelo JV100-160B solo se encuentra disponible en países no pertenecientes a la UE.
*2: El paquete de tinta de 600ml se suministra en un estuche ecológico reutilizable. Se requiere el Sistema de Tinta a Granel Mimaki (MBIS3) opcional para usar un paquete de tinta de 2L.
Suministros & Opciones

Artículo	Código del artículo
Tinta SS21 (CMYK, Lc, Lm, Lk, Or)	Paquete de tinta de 2L: SPC-0588x
Tinta AS5 (CMYK, Lc, Lm, Lk, Or)	Paquete de tinta de 600ml: AS5-x-60 / Paquete de tinta de 2L: AS5-x-2L
Tinta BS4 (CMYK)	Paquete de tinta de 600ml: BS4-x-60 / Paquete de tinta de 2L: BS4-x-2L
Tinta CS250 (CMYK)	Botella de 1L: CS250-x-BA
Cartucho de Limpieza MS	SPC-0294 (cartucho de tinta de 220ml)
Líquido de mantenimiento 14 (for JV100-160B)	ML014-Z-BA (botella de 1L)
Sistema de Tinta a Granel Mimaki (MBIS3) - solo para JV100-160C	OPT-J0364 (Estuche ecológico, Cartucho medio, Tubo - 8 piezas/cada uno)
Ventilador seco 160 y kit de conexión de ventilador de secado	OPT-J0351 y OPT-J0512 (ambos necesarios para la instalación)
Kit de escape 160	OPT-J0353
Lámina de prevención estática	OPT-J0355

Las especificaciones, diseños y dimensiones presentes en esta lista pueden estar sujetos a cambios sin aviso previo debido a mejoras técnicas u otras modificaciones.
MEUJV10001-EN

IMPRESIÓN EXPERTA
FÁCIL

BAJO COSTE. GRAN RETORNO.



STAY ON
THE PATH!

JV100-160
IMPRESORA
ECO-SOLVENTE



Mimaki

Ofrecida a un precio de nivel de entrada, el equipo JV100-160 entrega mejor rendimiento de impresión con costes de funcionamiento más bajos en comparación con otras impresoras solventes en el mercado de impresión de carteles. La tecnología probada de Mimaki presente en esta nueva impresora anticipa facilidad de uso y la posibilidad de cargar 8 colores diferentes. La reproducción de color de alta definición es estándar.

NUEVO SISTEMA DE AJUSTE DE PUNTOS (DAS)

Presentamos el Sistema de Ajuste de Puntos (DAS) de fácil operación de Mimaki, que ejecuta de manera automática ajustes bidireccionales y de media feed. Esto elimina la necesidad de realizar ajustes manuales, ahorrando tiempo y mejorando la producción general.

* DAS puede no ser compatible con algunos soportes como a color, transparente y sustratos en relieve.

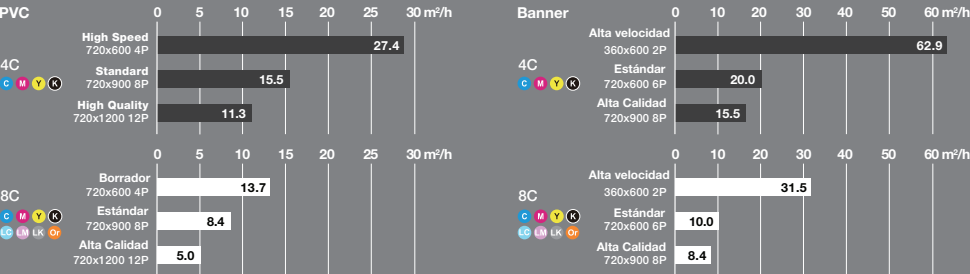


Posición de caída de gota bidireccional incorrecta Superposición / rayas negras (Alimentación de papel insuficiente) Espacio / rayas blancas (Alimentación de papel excesivo)



La posición de caída de gota correcta y la alimentación de papel garantiza mejor calidad de impresión

ALTA PRODUCTIVIDAD



TINTAS ECO-SOLVENTES RECIÉN DESARROLLADAS

Además de las populares tintas Mimaki SS21 y BS4, el equipo JV100-160 presenta dos tintas eco-solventes nuevas de secado rápido.

Tinta AS5

Disponible en 8 colores, incluyendo Light Black y Orange, la tinta AS5 mejora significativamente la gama de colores, cubriendo aprox. un 94,8% de la carta de colores PANTONE. La configuración de 8 colores también te permite los costes de funcionamiento más bajos del mercado actual. La tinta AS5 se entrega en paquetes de tinta de 600ml y de 2L.

Tinta CS250 (*1)

Ofrecida con un precio altamente competitivo, incluso comparable con el precio de las tintas de terceros, la tinta eco-solvente CS250 se entrega en botellas de 1L para garantizar operaciones de impresión más prolongadas.

*1: Las tintas CS250 se entregan en botellas de 1L compatibles con el equipo Mimaki JV100-160B (modelo de botella), disponible solo para países no pertenecientes a la UE.



ELECCIONES SOSTENIBLES QUE BAJAN SUS COSTES DE FUNCIONAMIENTO

Todas las tintas compatibles con el equipo Mimaki JV100-160 cuentan con la certificación GREENGUARD GOLD. Los productos con la certificación GREENGUARD GOLD cumplen con rigurosos estándares para la baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (COVs) y garantizan que el producto es aceptable para su uso en ambientes como colegios y centros sanitarios.

También disponible en el paquete de tinta de 600ml: estuche ecológico reutilizable, lo que eliminará el desecho de plástico.



FLUJO DE TRABAJO DE IMPRESIÓN Y CORTE INMEJORABLES

Combine el equipo JV100-160 con un plotter de corte Mimaki para un rendimiento de impresión y corte inmejorable. Los últimos plotters de corte de Mimaki cuentan con la nueva función ID Cut, que permite a los operadores de impresoras cortar contornos de múltiples trabajos con una intervención mínima, incluso para trabajos de más de 2 metros. La función ID cut ahorra tiempo y reduce el potencial desperdicio de material ya que ofrece un corte automático sin problemas de trabajos consecutivos.



RIP SOFTWARE AVANZADO Raster Link 7

The JV100-160 comes with Mimaki's user-friendly RIP software, **Rasterlink 7**, as standard, featuring:

1. Nuevo core HARLEQUIN RIP para un manejo más preciso de archivos PDF con sombras y transparencias.
2. Procesamiento hasta un 25% más rápido de archivos PDF complejos.
3. Impresión de datos variables para crear fácilmente una serie de impresiones con variaciones dinámicas de textos y fotos.
4. Interfaz de usuario y eficiencia de pantalla mejorada