

JV5 Series
NEW
JV5-130S JV5-160S



***La nueva serie JV5, es la respuesta de Mimaki a los usuarios que buscan una máxima productividad.
2,5 veces más veloz que la máquina más rápida en el mercado actualmente***

Sign Publicidad, distribuidor exclusivo de los plotters Mimaki en Argentina, Uruguay y Paraguay, ofrece al mercado gráfico la mejor solución para cartelería.

El plotter Mimaki JV5 Series es un equipo de impresión base solvente de alta tecnología que cuenta con toda la calidad Mimaki.

Mimaki Engineering Co., Ltd. anuncia los modelos JV5-130S y JV5-160S. Estas últimas generaciones de impresoras de inyección de tinta a base de solventes están equipadas con cabezales de impresión recientemente desarrollados. La nueva serie JV5 imprime a una velocidad impresionante de 40 m²/h (430 pies²/hr) en un nuevo modo de impresión de alta calidad de 540 x 1080 ppp especialmente diseñado para aplicaciones de señalización a corta distancia y fotorealísticas. La nueva generación JV5 responde a las necesidades de los usuarios profesionales y una entrega rápida mediante el uso de un cabezal de impresión, recientemente desarrollado, el cual lleva 4 veces más boquillas que la serie actual JV3. Además de este avance tan importante, también está el nuevo diseño de la configuración de cabezal Mimaki de 4 cabezales de impresión escalonados.

Los nuevos modelos JV5 están equipados con 4 funciones automáticas nuevas:

- Detección automática láser de la salida de la boquilla
- Ajuste automático del espacio del cabezal
- Cambio automático de cartuchos de tinta doble
- Compensación automática de alimentación de materiales

Estas funciones automáticas están diseñadas para mejorar el rendimiento del operador, dando como resultado la máxima calidad y consistencia del trabajo impreso. Se encuentran disponibles dos tipos de tintas a base de solventes: La tinta ES3, tiene un diseño ecológico y un nivel bajo de olores y la tinta HS, la cual posee gran resistencia al rayado y durabilidad. Un sistema de calefacción inteligente de 3 vías incluye un postcalentador de gran tamaño y un secador externo, permitiendo una impresión a altísima velocidad. El mecanismo de recogida permite la impresión rápida de materiales con cualquier tipo de tinta.

Características principales

1. Alta calidad y velocidad de impresión, gracias a los 4 nuevos cabezales de impresión escalonados.

La serie JV5 posee cabezales de impresión equipados con 1440 boquillas (180 boquillas x 8 líneas), presenta un recorrido de impresión de 4 pulgadas al organizar 4 cabezales de impresión de una pulgada en un arreglo de 4 líneas escalonadas. Mediante la adopción de la tecnología de punto variable y con un nuevo modo de impresión de alta calidad de 540 x 1080 ppp, es posible obtener una velocidad de impresión asombrosa de 40 m²/h (430 pies²/hr).

2. Detección automática de la salida de la boquilla que previene el desperdicio ocasionado por las impresiones defectuosas.

La función de detección automática de salida de la boquilla reduce la pérdida de material y el desperdicio de tinta gracias a la posibilidad de elegir ya sea la interrupción de la impresión, o la limpieza de los cabezales de impresión cuando se detecta la salida de la boquilla.

3. Detección automática del espesor de materiales y auto ajuste del cabezal.

La detección del espesor del material se ajusta en forma automática a una altura de cabezal específica, la cual proporciona una óptima calidad de impresión al utilizar un material nuevo (con un espesor diferente).

4. Compensación automática de la alimentación de materiales que ofrece impresiones estables y de alta calidad.

Con el nuevo codificador de materiales, el material se alimenta uniformemente sin verse afectado por la influencia de su peso, lo cual permite obtener impresiones estables y de gran calidad.

5. Se lanzarán al mercado dos tipos de tintas a base de solvente para aplicaciones varias.

▪ **Tinta ES3**

Para este tipo de tinta no es necesario un sistema de ventilación, debido a que su nivel de olor es muy bajo. Cualquier persona puede utilizar esta tinta de diseño ecológico sin preocupaciones por los olores.

▪ **Tinta HS**

La tinta HS posee una elevada resistencia al rayado y una alta densidad para uso en exteriores. Por no tratarse de un solvente orgánico no regulado, no se requiere de manipulación ni licencias especiales.

6. Cambio automático de cartuchos de tinta doble que proporcionan 1,76 litros de tinta por color.

El cambio automático de 2 cartuchos por juego y una capacidad máxima de 1,76 litros de tinta por color permite a la serie JV5 suministrar impresiones largas consistentes sin la preocupación de que se agote la tinta.

7. Un postcalentador de gran tamaño que permite impresiones a alta velocidad.

Un postcalentador de gran tamaño además del precalentador y el calentador de impresión, proporciona impresiones consistentes y de gran calidad sobre materiales de vinilo no tratado y ofrece un secado adecuado al dispositivo de recogida de materiales.

8. El secador externo (opcional) puede asumir los materiales con características de secado reducidas.

Es posible utilizar los modos de impresión a alta velocidad con el calentador por infrarrojos externos incluso si las características de secado de ciertos materiales son muy reducidas.

Especificaciones principales

Ancho de la impresión	JV5-130S:	1361 mm (53,5 pulgadas)
	JV5-160S:	1610 mm (63,3 pulgadas)
Resolución	540, 720, 1080 y 1440 ppp	
Tintas	Tinta ES3, Tinta HS	
Cartucho de tinta	440 cc	
Capacidad de la tinta:	Modo de impresión de 4 colores:	1.760 cc (4 x 440) / color
	Modo de impresión de 6	880 cc (2 x 440) / color

SIGN PUBLICIDAD SRL

Soldado de la Independencia 983

Tel.: (54) 11-4777-6100 / 7232 / 6933

Fax: (54) 11-4777-7233

Emai: info@signpublicidad.com

www.signpublicidad.com

Horario de atención: 9 a 13hs. / 14 a 19hs.