TINTA
PLATEADA
MÁS
BRILLANTE
WHEEL
WAX
Mimaki
CJV300-160
ULTIMATE

Mimaki™

CALCOMANÍAS CALADAS
con detalles plateados y metálicos

INDUMENTARIA CON
TRANSFERENCIAS

Vaya más allá de las expectativas.

¿Etiquetas? ¿Calcomanías metálicas? ¿Retroiluminación? ¿Arte para vestir? Cualquiera sea la solicitud, su negocio crecerá con los nuevos plotters de corte e impresión de la serie CJV300 de Mimaki. Construidas sobre la base de la plataforma comprobada de la serie JV de Mimaki, estas impresoras/plotters de corte con rodillos incluyen nuevas tecnologías innovadoras para acelerar la producción y el corte integrado. Podrá realizar toda su producción actual con calidad más alta, plazos de entrega más cortos y menor costo por impresión. Y además podrá ofrecer nuevos productos como etiquetas o identificaciones para vehículos (o productos mejorados con plateado o colores metálicos) y todo con una sola máquina. Con los modelos de corte e impresión de la serie CJV300 de Mimaki, obtiene la versatilidad de aplicación para aceptar nuevos negocios sin dudarlo.

ETIQUETAS CALADAS

LETREROS Y GRÁFICA

GRÁFICA DE PISO

Resumen de las características de la serie CJV300

- Resoluciones de impresión de hasta 1440dpi
- Velocidades de impresión de hasta 1140 ft²/h (105,9 m²/h)
- Funciones automatizadas de corte e impresión
- Tintas base solvente ecológico para impresiones de interiores y exteriores que incluye tinta metálica plateada
- Tintas de sublimación para aplicaciones textiles y en indumentaria
- Disponibles en anchos de 54 y 64 pulgadas (1372 y 1626mm)

ALTA CALIDAD A MAYORES VELOCIDADES

La tecnología MAPS3 reduce la aparición de bandeo.

El sistema MAPS3 (Sistema Avanzado de Pasada Mimaki 3) imprime las pasadas con un método de graduación al dispersar las gotas de tinta entre pasadas. Esta tecnología única de impresión reduce el bandeo, el secado irregular de la tinta y las rayas bidireccionales.

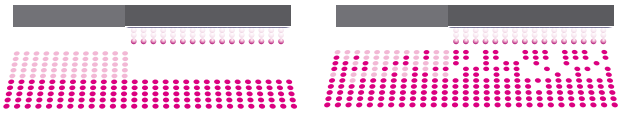
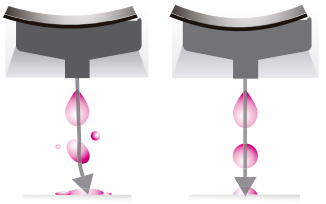


Imagen convencional | Con la utilización de la tecnología MAPS3

La tecnología superior de chorro de tinta ofrece imágenes de alta calidad que a su vez son precisas y sistemáticas.

La tecnología de forma de onda de chorro de tinta de Mimaki controla la forma de la gota de tinta hasta lograr una esfera casi perfecta para una colocación precisa. Esto da como resultado líneas, texto e imágenes de bordes más nítidos.



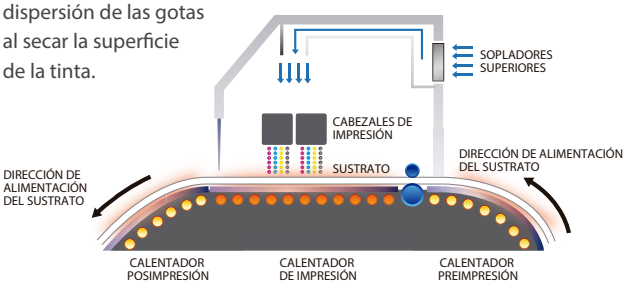
Ubicación de puntos convencional | Ubicación de puntos convencional

Color uniforme y de alta definición con impresión de punto variable.

La impresión de punto variable produce una graduación más suave y natural sin la apariencia granular que se ve en la impresión de punto fijo.

El calentador inteligente de 3 pasos mejora el desempeño de la tinta.

Las tres áreas de calentador integradas (preimpresión, impresión y posimpresión) ofrecen un calentamiento preciso del sustrato para una adhesión y un secado controlados y sistemáticos de la tinta. Una serie de ventiladores sopladores superiores controla el tamaño y la dispersión de las gotas al secar la superficie de la tinta.



CORTE E IMPRESIÓN AUTOMATIZADOS

Detección continua de marca de registro.

Empleando el software RasterLink6, la impresora CJV300 detecta automáticamente dónde detenerse y comenzar un patrón de corte mediante la identificación de las marcas de registro impresas. La función de corte superpuesto realiza cortes de trayectoria cruzada para cortar esquinas definidas.

Versatilidad de las funciones de corte

La función cortar e imprimir ("Cut and Print") previene problemas habituales, como la separación de películas y resultados defectuosos ya que corta el sustrato antes de imprimir. La función de corte parcial ("Half Cut") corta la imagen impresa pero la mantiene adherida al sustrato. Con el corte por perforación ("Perforation Cut") se obtiene una serie de cortes parciales y de contorno.

VERSATILIDAD DE LA TINTA

El juego de tintas base solvente ecológico incluye opciones expandidas de colores.

El juego de tintas de base solvente ecológico SS21 incluye magenta claro, cian claro, blanco y negro claro para lograr impresiones monocromáticas y grises con dimensiones más profundas. La incorporación del naranja amplia la gama de colores para brindar más precisión en la reproducción de colores de fotografías y de colores PANTONE® lisos.

La tinta plateada SS21 desarrollada recientemente es 1,5 veces más brillante que las tintas plateadas convencionales para lograr efectos brillosos y hermosamente espejados. La tinta plateada se puede usar sola o mezclada con otros colores para obtener infinidad de efectos metálicos.

Tinta plateada para lograr efectos metálicos

Configuración para impresión con solventes ecológicos o por sublimación.

Las impresoras de la serie CJV300 pueden configurarse para impresión con solventes ecológicos para la mayoría de las aplicaciones de letreros y gráficos o para impresión por sublimación para aplicaciones de sublimación por transferencia para textiles e indumentaria.

M C Y K Lc Lm Lk Or W Si

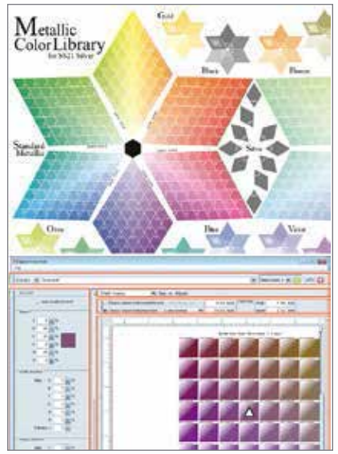
Juego de tintas base solvente ecológico SS21: 10 colores

M Bl Y K Lbl Lm

Juego de tintas para sublimación Sb53: 6 colores

Vaya más allá de lo convencional.

Los plotters de corte e impresión de la serie CJV300 de Mimaki superan lo extraordinario y ofrecen una increíble gama de aplicaciones. Las tintas base solvente ecológico en diversos colores (incluido plateado) y las tecnologías avanzadas de impresión significan que podrá imprimir lo que sea, desde reproducciones de obras de arte a letreros para exteriores. Y con la capacidad incorporada de cortes de precisión, puede ir más allá de los carteles y pancartas y ofrecer campañas completas que incluyen etiquetas, calcomanías e, incluso, camisetas con transferencias. Al emplear la calidad superior, la fidelidad de color, el rendimiento y la flexibilidad del corte de contorno seguido por la impresión de las impresoras de la serie CJV300 de Mimaki, superará las expectativas, ampliará su negocio y ofrecerá más de lo que sus clientes puedan imaginar.



BIBLIOTECA METÁLICA PARA AMPLIAR

La biblioteca de tintas metálicas SS21, que usa tinta plateada, contiene 648 colores que se pueden combinar para imprimir una serie de colores prácticamente ilimitada usando el software de RIP RasterLink6. Esta biblioteca de colores metálicos otorga a diseñadores y usuarios la capacidad de crear colores y efectos brillantes mediante la simple selección de colores metálicos específicos de la paleta de muestras de Adobe® Illustrator®.

EQUIPADAS CON MBIS3

Los modelos de la serie CJV300 cuentan con MBIS3 (Sistema Mimaki de Tinta a Granel 3) que trae económicos envases de tinta de alta capacidad (2l) que permiten producir sin supervisión y reducir el costo por impresión.

EL SISTEMA MAPS3 DA VIDA A LAS IMÁGENES

La tecnología exclusiva de impresión MAPS3 (Sistema Avanzado de Pasada Mimaki 3) prácticamente elimina el bandeo a velocidades más altas mediante el uso de un patrón patentado de punto aleatorio en los distintos modos de pasada.

DETECCIÓN CONTINUA DE MARCA DE CORTE

La serie CJV300 detecta automáticamente todas las marcas impresas de corte y registro, calibra el plotter de corte e indica con precisión dónde comenzar y detener cada secuencia de corte.

VARIEDAD DE FUNCIONES DE CORTE

La cortadora de contorno totalmente automática y versátil es capaz de hacer cortes totales, parciales y perforaciones. Este sistema versátil brinda a los usuarios la capacidad de realizar cortes previos o posteriores de las impresiones y optimiza la producción al mismo tiempo que reduce el desperdicio y los defectos habituales en muchas aplicaciones de corte/impresión.

RasterLink6

Operación fácil e intuitiva

Los íconos fáciles de seguir ofrecen operaciones intuitivas y fáciles de usar y un control sencillo del progreso de impresión.

EL SOFISTICADO SOFTWARE DE RASTERIZACIÓN (RIP) MAXIMIZA EL DESEMPEÑO

Impresión simultánea en capas.

El software RasterLink6 permite la impresión simultánea de tres capas para una visualización doble faz (color > blanco > color) o para impresión doble/base en blanco.

Simplifique las operaciones de RIP.

La función "Guardar como favorito" guarda las disposiciones RIP y las operaciones utilizadas regularmente en una ventana única para recuperarlas de forma rápida.

Facilidad para combinar colores metálicos

Se incluye una paleta de muestras con 648 colores metálicos, que se pueden seleccionar fácilmente usando el software Adobe® Illustrator®.

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE CJV300 | TINTAS

Artículo		Especificaciones
Cabezal de impresión		Cabezal piezoeléctrico a demanda (2 cabezales escalonados)
Velocidad de impresión (360x360, 1 pasada, bidireccional/alta velocidad)		Cuatricromía x2: 1140 ft²/h (105,9 m²/h); octocromía (CMYK, Lm, Lc, Lk, Or): 544 ft²/h (50,5 m²/h)
Resolución de impresión		300, 540, 720, 1440 dpi
Tinta	Tipo	Solvente ecológico: SS21 (C, M, Y, K, W, Lc, Lm, Lk, Or, Si)
		Sublimación a base de agua: Sb53 (Bl, M, Y, K, W, Lbl, Lm)
	Sistema de suministro de tinta	SS21: Envase a granel 2 L (estándar); cartucho de 440 ml (opcional); W, Si: cartucho de 220 ml
		Sb53: Envase a granel 2 L (estándar); cartucho de 440 ml (opcional)
	Sistema de circulación de tinta	Tecnología de circulación Mimaki (MCT, por sus siglas en inglés) para tinta blanca solamente
Ancho máximo de impresión		CJV300-130: 53,5 in (1361 mm) CJV300-160: 63,3 in (1610 mm)
Sustratos	Ancho máximo	CJV300-130: 53,9 in (1371 mm) CJV300-160: 63,7 in (1620 mm)
	Espesor máximo	1,0 mm o menos
	Peso del rodillo	88 lb (40 kg) o menos
Velocidad de corte		Máx. 11,8 pulgadas (30 cm) por segundo; aceleración máx. 1 G
Certificaciones		VCCI clase A, FCC clase A, ETL UL 60950 Marca CE (directiva sobre la compatibilidad electromagnética, baja tensión y maquinarias) CB, RoHS REACH y EnergyStar, RCM
Interfaz		USB2.0
Alimentación de entrada		Monofásica (CA 100-120 V / CA 220-240 V) x2
Consumo eléctrico		1440 W x 2 o menos (100 V) 1920 W x 2 o menos (200 V)
Entorno de operación		Temperatura: 59 °F - 86 °F (15 °C - 30 °C)
		Humedad: 35 % - 65% HR (sin condensación)
Dimensiones (ancho × profundidad × altura) Incluye el MBIS3		CJV300-130: 99" x 28" x 71" (2515 x 711 x 1803 mm)
		CJV300-160: 109" x 28" x 71" (2769 x 711 x 1803 mm)
Peso		CJV300-130: 368 lb (166,9 kg) CJV300-160: 392 lb (177, 8 kg)

Artículo	Color	Envase a granel 2 L con sistema opcional MBIS3	Cartucho de 440 ml
Solvente ecológico SS21	Cyan (Cian)	SPC-0588C	SPC-0501C
	Magenta (Magenta)	SPC-0588M	SPC-0501M
	Yellow (Amarillo)	SPC-0588Y	SPC-0501Y
	Black (Negro)	SPC-0588K	SPC-0501K
	Light Cyan (Cian claro)	SPC-0588LC	SPC-0501LC
	Light Magenta (Magenta claro)	SPC-0588LM	SPC-0501LM
	Light Black (Negro claro)	SPC-0588LK	SPC-0501LK
	Orange (Naranja)	SPC-0588Or	SPC-0501Or
	White (Blanco)	SPC-0504W-2: cartucho de 220 ml solamente	
	Silver (Plateada)	SPC-0504Si: cartucho de 220 ml solamente	
Sublimación a base de agua Sb53	Blue (Azul)	Sb53-BL-2L	Sb53-BL-44
	Magenta (Magenta)	Sb53-M-2 L	Sb53-M-4 4
	Yellow (Amarillo)	Sb53-Y-2L	Sb53-Y-44
	Black (Negro)	Sb53-K-2 L	Sb53-K-4 4
	Light Blue (Azul claro)	Sb53-LBL-2 L	Sb53-LBL-4 4
	Light Magenta (Magenta claro)	Sb53-LM-2L	Sb53-LM-44

Sistemas de tinta	
Solvente ecológico SS21	M C Y K K Y C M
	M C Y K Lc Lm Lk Or
	M C Y K Lc Lm W Si
Sublimación a base de agua Sb53	M Bl Y K K Y Bl M
	M Bl Y K Lbl Lm Bl M

Algunos de los ejemplos de este folleto son renderizaciones logradas artificialmente. Las especificaciones, el diseño y las dimensiones indicados están sujetos a modificaciones sin previo aviso (por mejoras técnicas, etc.)
Los nombres corporativos y de mercaderías que aparecen en este folleto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.
Las impresoras de inyección emplean puntos sumamente finos; por lo tanto, los colores pueden presentar leves variaciones después de sustituir los cabezales de impresión. También tenga en cuenta que si utiliza múltiples equipos de impresión, los colores podrían variar levemente entre uno y otro debido a diferencias individuales menores.

CeluPal

DISTRIBUIDOR LÍDER EN PAPELES, PLOTTERS E INSUMOS

Celupal Internacional, S. de R.L. de C.V.
Calle Tres #53, Parque Industrial Naucalpan C.P. 533370, Naucalpan, Edo. de México
Tel. (55) 2625-2990/ 800 000 CELU (2358)
info@celupal.com

Sucursal Guadalajara
Matías Romero #1144, Col. San Carlos C.P. 44460, Guadalajara, Jal.
Tel (33) 3619 5046
guadalajara@celupal.com

Sucursal Monterrey
Pablo A. González Garza #811 (Fleteros) Col. Mitras Sur, C.P. 64020, Monterrey, N.L.
Tel./Fax: (81) 1936 6074
monterrey@celupal.com

Sucursal Querétaro
Prol. Corregidora Nte. #1220 Arboledas del Parque Querétaro, Qro. C.P. 76140
Tel: (44) 2340 7722/23, (44) 2340 7080
queretaro@celupal.com

Sucursal Toluca
Calle Emiliano Zapata No. 79 Col. "El Carmen" Totoltepec Municipio de Toluca Estado de Mexico
Tel: (722) 283 1039, (722) 283 1042
toluca@celupal.com

Sucursal, Mérida
Calle 17 No. 316, Manzana 8 Ciudad Industrial, Mérida, Yucatán
Tel: (999) 946 0908
merida@celupal.com

Sucursal, Algarín
Bolivar #505 Local B, colonia Algarín, Delegación Cuauhtémoc D.F. C.P.06880
Tel: (55)5530 4456 / 5519 2189
algarin@celupal.com

MIMAKI™ | mimakiusa.com

Mimaki USA, Inc. | 150-A Satellite Blvd. Suwanee, GA 30024 | 888-530-4021 | info@mimakiusa.com

© 2014 Mimaki USA, Inc. Todos los derechos reservados. Ver. 1.0