

Sofisticado Software RIP maximiza el rendimiento de la TS500-1800

RasterLink 6

Características clave del RIP de uso fácil

- Iconos fáciles de seguir permiten un manejo intuitivo y fácil de usar
- Ajustes relacionados figuran en una ventana para simplificar las operaciones de RIP, con opción 'Registrarse como Favorito' disponible para los diseños utilizados regularmente
- Progreso de la impresión se puede supervisar en la pantalla principal

Otras funciones útiles

- Función de disposición;** permite que las imágenes puedan ser libremente presentadas, si las condiciones de impresión son las mismas. Esta función reduce el desperdicio de material mediante la creación de una disposición eficiente.
- Múltiples perfiles, función de impresión simultánea;** permite la impresión de varios perfiles que coincidan con las condiciones de ser impresos simultáneamente. Esto es eficaz para la salida de prueba cuando el perfil para una calidad de imagen objetiva o color requiere múltiples impresiones de prueba de "perfiles". Los usuarios pueden seleccionar el mejor perfil después de en realidad investigar la salida. (*Para ser apoyado por la actualización del programa RasterLink6)
- Función de actualización Web;** actualización fácil del programa y descarga de perfil desde la web.
- Funciones de sustitución de color;** colores seleccionados en las cartas de color de RasterLink 6 se pueden añadir en muestrarios de Adobe Illustrator y Photoshop. Colores Pantone son totalmente compatibles.
- Sistema de emparejar color;** una color medida puede ser reproducida seleccionando un color que empareje a partir del perfil de RasterLink 6. (*Colorímetro no es una característica estándar)
- Simulación de impresión de color;** el color de impresión puede ser simulado en Illustrator/Photoshop sin una impresión real. (* esta función requiere MPM2 – Mimaki Profile Master 2)

Especificaciones

Item	TS500-1800		
Cabezal de impresión	Piezo (Seis cabezales de impresión configurados en tres escalones)		
Ancho máximo	1,890 mm		
Resoluciones de impresión	300dpi, 450dpi, 600dpi, 900dpi, 1200dpi		
Modos de impresión	4 Colores (Uni / Bi)	300 x 300 dpi 300 x 450 HQ 600 x 900 dpi	300 x 300 HQ 600 x 600 dpi 600 x 1200 dpi
	6 Colores (Uni / Bi)	300 x 300 dpi 600 x 450 HQ 600 x 900 dpi	300 x 300 HQ 600 x 600 dpi 600 x 1200 dpi
Tinta	Tipo	Tinta de sublimación: Sb300 (Bk, Bl, M, Y, Lbl, Lm)	
	Suministro	Botella de 2 litros por color	
	Módulo de desgasificación	Equipada con MDM-20	
Material	Tipo	Papel de transferencia por sublimación	
	Tamaño	Mínimo: 297 mm, Máximo: 1,910 mm	
	Espesor	Hasta 0.2 mm	
	Peso del rollo	Hasta 60kg	
	Cara de impresión	Exterior	
Diámetro del rollo	Diámetro del rollo: 300 mm, Diámetro interior: 76 mm		
Corte del material	Corte en dirección Y por cuchilla en el cabezal		
Calentador del material	Calentador de inteligente de 3 vías (antes/impresión/después) Calentador externo de secado (opcional)		
Dispositivo de recogida de material	Enrollador del rollo, seleccionable dentro/afuera, núcleo de papel 3 pulgadas		
Brecha de impresión	1.5 mm - 7 mm (ajuste automático)		
Interface	USB2.0		
Normas aplicables	VCCI class A, FCC class A, UL60950-1, RoHS directive CE Marking (EMC, Low voltage and Machinery directive), CB Report		
Especificaciones de energía	Monofásica AC 200-240 V, 20 A o inferior		
Consumo de energía	Menos de 4.800 W		
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 20°C-30°C / Humedad: 35-65% HR (sin condensación)		
Dimensiones externas (AnxPxAl)	3,810 x 1,400 x 1,700 mm (excluyendo unidad de suministro de tinta)		
Peso	750kg		

Opciones y consumibles

Item	Item No.	Notas
Tinta de Sublimación Sb300	Azul	SB300-BL-BB
	Magenta	SB300-M-BB
	Amarillo	SB300-Y-BB
	Negro	SB300-KT-BB
	Azul claro	SB300-LBL-BB
	Magenta claro	SB300-LM-BB
Líquido de limpieza	FL003-Z-BB	Botella 2L
Kit de mantenimiento	SPA-0188	SPA-0189, 0190, gafas y 10 piezas palo limpieza
Kit de sustitución filtro del Cabezal	SPA-0189	Filtro HF 20 piezas
Kit de sustitución del filtro de absorción de neblina y escape del ventilador	SPA-0190	Filtro ventilador 30 hojas
Kit de sustitución del Wiper	SPA-0193	Goma Wiper 2 piezas
Kit sustitución goma Cap	SPA-0194	Goma Cap 6 piezas
Kit de sustitución del filtro de aire	SPA-0195	Elemento del filtro 2 piezas
Kit de sustitución del filtro de tinta	SPA-0196	
Tanque de residuos de tinta SL	SPA-0197	1 pieza
Bastoncillo de limpieza para los alrededores del cabezal	SPC-0527	50 piezas

TS500-1800



La impresora de sublimación más rápida del mundo...

• Algunos de los ejemplos en este catálogo son representaciones artificiales • Especificaciones, diseño y dimensiones indicadas en este catálogo pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso (para mejoras técnicas, etc.) • Los nombres corporativos y mercancía escritas en este catálogo son la marca registrada de las respectivas corporaciones • Impresoras de inyección de tinta usan puntos muy finos, por tanto los colores pueden variar después de la sustitución de los cabezales de impresión, también tenga en cuenta que si utiliza múltiples unidades de impresión, los colores pueden variar ligeramente de una unidad a otra unidad debido a las ligeras diferencias individuales • Reservados errores de composición

Mimaki

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, The Netherlands Tel: +31 (0)20 4627640



TEXTILE & APPAREL



eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers

the power to

create...

Mimaki

La impresora más rápida del mundo para papel de sublimación

La Mimaki TS500-1800 imprime con una velocidad inigualable de 150 m²/h en papel de sublimación como ninguna otra máquina en el mercado. Dirigida al mercado textil, la impresora esta especialmente diseñada para la producción de ropa deportiva, banderas, pancartas... Es en estos mercados donde está aumentando la demanda de tiradas adecuadas para la impresión digital.

TS500-1800 ofrece ...

- Velocidad de impresión inigualable de hasta 150m²/h en papel de sublimación
- Nueva tinta de sublimación de secado rápido (Sb300)
- Módulo de desgasificación Mimaki para evitar fallos de los inyectores
- Filtro de absorción de partículas de tinta, que mejora la estabilidad de impresión
- Alimentador Automático de Material para impresión continua
- Manejo de rollos de material de hasta 300 mm de diámetro y peso máximo de 60 kg

TS500-1800



- TINTA DE SUBLIMACIÓN
- MAX. ANCHURA DE IMPRESIÓN 1890 mm
- MAX. VELOCIDAD 150 m²/h
- MAX. RESOLUCIÓN 1200 DPI
- MODOS DE 4/6 COLORES
- FUNCIONAMIENTO CONTINUO SIN SUPERVISIÓN
- MAX. DIÁMETRO ROLLO DE MATERIAL 300 mm

Crear ... Ropa deportiva, ropa de moda y todo tipo de ropa, Banderas, pancartas para interior y exterior, textiles, mobiliario, telas y más...

EXCELENCIA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN CREATIVA

Fundada en Japón en 1975, Mimaki Engineering ha crecido de forma constante por su reputación e influencia en una empresa global con grandes bases de operaciones en Asia y Pacífico, Estados Unidos y Europa.

Reconocida por el galardonado rendimiento, incomparable calidad de construcción y tecnología innovadora, Mimaki se ha establecido como un líder en la fabricación de impresoras de inyección de tinta de gran formato y máquinas de corte para el mercado gráfico, textil/vestuario e industrial. Además, Mimaki también ofrece una amplia gama de productos de apoyo; hardware, software y consumibles asociados, tales como tintas y cuchillas de corte.

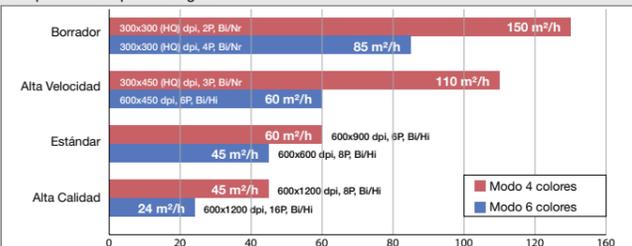
De señalización exterior y carteles a decoración de interiores y mobiliario, de embalajes y etiquetas a regalos promocionales y prendas de vestir, Mimaki está comprometida con el desarrollo de tecnología que establece nuevos estándares de la industria, produciendo máquinas y productos que convierten a la imaginación de nuestros clientes en realidad.

... Mimaki delivers

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ...

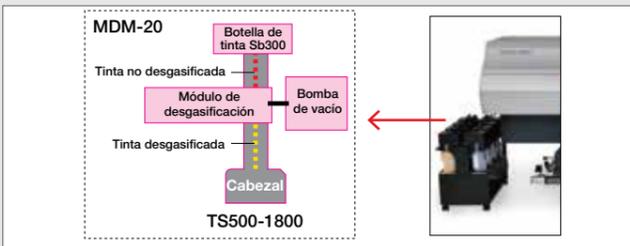
Velocidad de impresión de 150 m²/h (en el modo de alta velocidad)

La TS500-1800 presenta tecnología recién desarrollada de 6 cabezales de impresión, en formación escalonada, con 1280 inyectores por cabezal de impresión que ofrece una inigualable 150 m²/h en modo de 4 colores. Tamaños de gota variable de 7 picolitros hasta 35 picolitros se pueden lograr.



Módulo de desgasificación Mimaki (MDM-20)

Equipada con MDM-20 que elimina los gases o burbujas dentro de la tinta, permite a la impresora utilizar tintas embotelladas en lugar de los paquetes de tinta convencionales desgasificados, reduciendo de este modo los costes de tinta.



Nueva tinta de Sublimación "Sb300"

La tinta SB 300, suministrada en botellas de 2 litros ofrece una alternativa más asequible a la tinta convencional.

Disponible en 6 colores esta tinta ofrece una reproducción de color brillante, excelente resistencia a la decoloración y secado rápido.

TxLink Pro (opcional)

El software de RIP TxLink Pro, para la separación de varios colores, está disponible como opción.

- Colores directos se pueden asignar a cada color en planchas de separación
- Creación de perfiles ICC de CMYK + colores directos
- Sustitución de color en datos del Raster
- Una variedad de funciones incluyendo paneles de diseño de paso y repetición

Otras funciones avanzadas

- **Alimentador Automático de Material (AMF)**
AMF proporciona una alimentación y recogida de materiales estable. Rollos de material de hasta 60 kg y 300 mm de diámetro pueden ser manejados sin la necesidad de cambiar con frecuencia permitiendo la impresión continua y mejora de la productividad en grandes pedidos.
- **Mecanismo de secado Mimaki**
La tinta impresa es seca rápidamente y fija en los materiales con una operación más flexible y conveniente, mediante calentamiento durante y después de imprimir.
- **Sistema de Suministro Ininterrumpido de Tinta (UISS)**
Dos botellas de tinta por color se pueden colocar en el modo de 4 colores. Cuando una botella se queda sin tinta, otra botella del mismo color inicia automáticamente el suministro de tinta.
- **Filtro de eliminación de neblina**
El filtro elimina la neblina de tinta durante la impresión, reduciendo el tiempo de inactividad causado por la neblina de tinta mejorando la estabilidad de impresión.