

BAJO COSTE.  
GRAN RETORNO.



## Las Tecnologías Core únicas de Mimaki garantizan

OPERACIÓN DE IMPRESIÓN CONTINUA Y SIN NECESIDAD DE SUPERVISIÓN COMBINADA CON LA MÁS ALTA CALIDAD DE IMAGEN

### PRODUCCIÓN ESTABLE



#### NCU

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



#### NRS

Sistema de Recuperación de Inyectores que sustituye de manera automática los inyectores defectuosos para permitir una operación sin interrupciones.



#### LIMPIADOR AUTOMÁTICO

Realiza una limpieza rápida y eficaz del cabezal de impresión, manteniendo los inyectores en condiciones óptimas y reduciendo el tiempo de mantenimiento diario.



#### MAPS4

Mimaki Advanced Pass System reduce las bandas al dispersar las gotas de tinta entre las pasadas.



#### WFC

El Control de Forma de Onda usa frecuencias ajustadas con gran exactitud para dar forma y colocar con precisión gotas de tinta individuales.



#### PUNTO VARIABLE

Permite que la impresora imprima en 3 tamaños de punto diferentes para crear imágenes de alta calidad con gradaciones suaves.

### ALTA CALIDAD DE IMAGEN

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

## MIMAKI TS100-1600 ESPECIFICACIONES

TS100-1600		
Cabezal de Impresión	Cabezal piezoeléctrico bajo demanda (2 cabezales escalonados)	
Resolución de impresión	360 ppp, 600 ppp, 720 ppp, 900 ppp	
Tinta	Tipo / Color	Sb610 (BL, M, Y, K)
	Tamaño del paquete	Botella de tinta de 1L
Ancho máximo de impresión	1,610mm	
Material	Ancho máx.	1,620mm
	Grosor	Hasta 1mm
	Diámetro del rollo	Hasta 250mm
	Peso del rollo	Hasta 45kg
Interfaz	USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Fuente de alimentación	Monofásica (AC100-120V / AC200-240V ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz)	
Consumo de energía	AC100V: 1.44kW o menos / AC200V: 1.92kW o menos	
Estándares de seguridad	VCCI clase A, FCC Clase A, Marcado CE (Directiva EMC, Directiva sobre Maquinaria y Baja Tensión), Certificación CB, RoHS, RCM, EAC, Estrella de Energía	
Entorno operativo	Temperatura: 20-30°C / Humedad: 35-65% Rh (Sin Condensación)	
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	2,775 x 700 x 1,475mm	
Peso	166kg	

### Consumibles

Código del Artículo	Descripción	Vol Volumen ume	Observaciones
SB610-XX-BA-1	Tinta de sublimación de tinte Sb610	Botella de 1000ml	BL, M, Y, K
C-ML003-Z-BA-1	Líquido de Lavado 03	Botella de 1000ml	Para limpieza de líneas de tinta
C-FL003-Z-22-1	Líquido de limpieza 03	Cartucho de 220ml	Para fines de mantenimiento

### Options

Código del Artículo	Descripción	Observaciones
OPT-J0351	Ventilador de secado 160	Requiere el kit de conexión del ventilador de secado (OPT-J0512) para instalarlo(OPT-J0512) para instalarlo
OPT-J0512	Kit de conexión de ventilador de secado	Requerido para la instalación del Ventilador de Secado 160 (OPT-J0351)
OPT-J0353	Kit de escape 160	
OPT-0355	Hoja de prevención estática	
STX-0010	TxLink4 Lite	

Las especificaciones, diseños y dimensiones de esta lista pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso debido a mejoras técnicas u otras modificaciones.

MEUTS10001-EN

## EXPERT PRINTING MADE EASY

BAJO COSTE. GRAN RETORNO.

## TS100-1600 IMPRESORA PARA SUBLIMACIÓN DE TINTA



Mimaki

El equipo Mimaki TS100-1600 ofrece una oportunidad única para que las empresas de producción textil satisfagan las demandas del mercado de la sublimación, que crece rápidamente. Ofrecida a un precio de nivel de entrada y con una increíble velocidad máxima de 70m<sup>2</sup>/h, la impresora TS100-1600 establece un nuevo estándar en la impresión por sublimación de tinta. Ofrece la mejor relación precio/rendimiento del mercado, ¡es algo completamente revolucionario!

## NUEVO SISTEMA DE AJUSTE DE PUNTOS (DAS)

Presentamos el Sistema de Ajuste de Puntos (DAS) fácil de operar de Mimaki, que realiza automáticamente ajustes bidireccionales y de alimentación de material. Esto elimina la necesidad de realizar ajustes manuales, lo que ahorra tiempo y mejora la productividad general.

\*Es posible que DAS no sea compatible con algunos materiales, como sustratos de color, transparentes y en relieve.



Posición de caída bidireccional incorrecta

Superposición / rayas negras (Alimentación de papel insuficiente)

Espacio / rayas blancas (Alimentación de papel excesiva)

With DAS



La posición de caída correcta y la alimentación del papel garantizan la máxima calidad de impresión (con DAS)

## TINTA DE SUBLIMACIÓN DE ALTA DENSIDAD CON CERTIFICACIÓN ECO

### Tinta Sb610

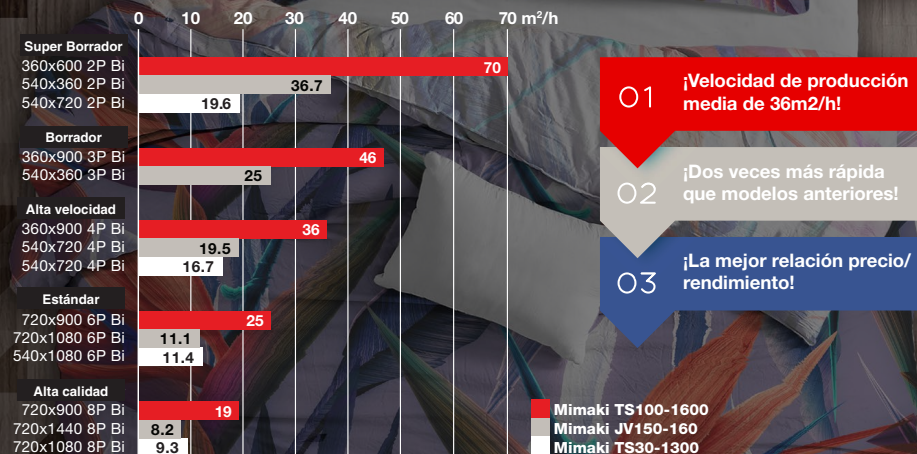
Las tintas Sb610 de Mimaki, ahora también disponibles en botellas de 1 litro a precios competitivos, permiten a las empresas crecer de forma rentable y eficaz. PASAPORTE ECO certificado por Oeko-Tex® (un proceso de verificación independiente que demuestra la seguridad para su uso en la producción textil sostenible). Las tintas Mimaki Sb610 ofrecen sólidas credenciales medioambientales y un alto rendimiento de color.



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES

## DOBLA TU PRODUCTIVIDAD

Con una velocidad de impresión máxima de 70m<sup>2</sup>/h, el equipo Mimaki TS100-1600 es casi dos veces más rápido que nuestros modelos de sublimación anteriores. También ofrece una velocidad de producción media de 36m<sup>2</sup>/h, lo que establece un nuevo estándar de relación precio/rendimiento en la impresión por sublimación de tinta.



## SOFTWARE RIP AVANZADO Raster Link 7

La impresora TS100-1600 viene con el software RIP fácil de usar de Mimaki, Rasterlink 7, de serie, que incluye:

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. Mejora de la interfaz de usuario y la eficiencia de la pantalla.

## PODEROSO SOFTWARE TEXTIL RIP PARA USO PROFESIONAL

Ahora también está disponible el nuevo software RIP textil Mimaki TxLink4, que permite una producción de impresión textil más eficiente y sin interrupciones.

**TxLink™4 Lite**

■ Gradación más suave con renderizado de 16 bits



TxLink3 Renderizado de 8 bits



TxLink4 Renderizado de 16 bits

■ RIP e impresión simultánea de varios trabajos

El TxLink4 permite el procesamiento RIP simultáneo de hasta 8 trabajos con varios datos de impresión.(1)

Con la función Print Job Pool se puede realizar una gran cantidad de copias de forma simultánea en varias impresoras con el mismo modelo y juego de tintas.(1)(2)

(1) Se necesitan licencias de impresora adicionales que corresponden al número de impresoras conectadas.  
(2) El RIP simultáneo no funciona si se colocan dos o más imágenes en un mismo trabajo de impresión.