



# Mimaki™

## TS100-1600



### Impresión experta simplificada.

Desarrollada a partir de la gama de Mimaki de impresoras de sublimación de tintas, la TS100-1600 ofrece una oportunidad única a las empresas dedicadas a la impresión textil para satisfacer las exigencias de un mercado de las transferencias en pleno crecimiento.

La TS100-1600 es una máquina revolucionaria y una solución de impresión económica para aplicaciones de moda, rotulación textil, decoración del hogar e interiores, ropa deportiva y productos sublimados.

### Ficha Técnica

Artículo		TS100-1600
Cabezal de impresión		Cabezal piezoeléctrico bajo demanda (2 diseños escalonados)
Resolución de impresión		360 ppp, 600 ppp, 720 ppp, 900 ppp
Tinta	Tipo / Color	Sb610 (Bl, M, Y, K)
	Capacidad	Botella 1L
Espacio de impresión		Ajuste manual dual (2 / 2.5 mm)
Ancho máximo de impresión		1.610 mm (63,4 ")
Materiales	Ancho máximo	1.620 mm (63,8 ")
	Grosor	1 mm o menos
	Diámetro del rollo	φ250 mm o menos
	Peso del rollo	45 kg o menos
	Diámetro interior del rollo	2 pulgadas / 3 pulgadas
Corte de medios		Corte automático con el cortador de sección del cabezal
Bobinado / Alimentación		Bobinado (bobinado automático) / Alimentación (soporte)
Interfaz		USB2.0, Ethernet 1000BASE-T
Fuente de alimentación		AC100-120 / 200-240V monofásico ± 10%, 50 / 60Hz ± 1Hz
Certificaciones		VCCI clase A, FCC clase A, marcado CE (EMC, bajo voltaje, directiva de maquinaria y RoHS), CB, ENERGY STAR®, RCM, EAC
Dimensiones (W x D x H)		2775 x 700 x 1475 mm (109,3 x 27,6 x 58,1 ")
Peso		166 kg (366 libras)



## Características

### **Modelo todo en uno que puede manejar todo, desde la creación de muestras hasta la producción de lotes grandes**

Gracias a la impresión digital que no requiere la fabricación de planchas, se pueden realizar pedidos por tan solo una hoja, lo que hace posible reducir los costos de producción de lotes pequeños.

### **Impresión a alta velocidad de hasta 70 m<sup>2</sup> / h para una alta productividad**

Hay varios modos de impresión disponibles para satisfacer sus necesidades de trabajo, desde el modo más rápido (70 m<sup>2</sup> / h) al modo de calidad práctica (46 m<sup>2</sup> / h) y el modo de alta calidad (19 m<sup>2</sup> / h). Además, en el modo más rápido, la productividad es aproximadamente el doble que la de nuestro modelo convencional (JV150-160).

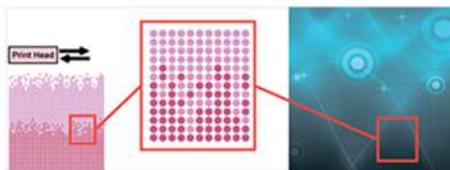


### **Posición de punto / función de corrección automática de alimentación "DAS"**

Ajuste automatizado (corrección de posición de punto y corrección de alimentación) implementado manualmente en modelos anteriores. Al ahorrar a los operadores el tiempo y el esfuerzo necesarios para dicho ajuste, se evita la variación en el ajuste.

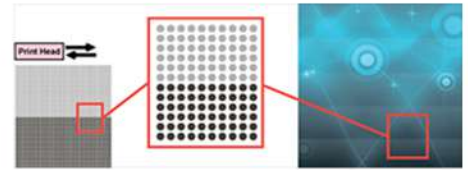
### **Tecnología Mimaki que permite una impresión estable de alta calidad MAPS4**

Dado que los límites de los pases generalmente se vuelven rectos, una ligera desalineación produce bandas o colores desiguales. La funcionalidad "MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System 4)" proporciona gradación a los límites de las pasadas impresas y reduce las bandas y el color desigual, logrando un resultado de impresión hermoso.



#### **Con MAPS**

Debido a que los límites de las pasadas de impresión se difuminan en la gradación, se garantiza una hermosa calidad de imagen al reducir las bandas y los colores desiguales.



#### **Sin MAPS**

Las bandas se producen en los límites de paso. La calidad de la imagen se ve seriamente dañada porque se producen rayas horizontales y una impresión de color desigual.