

# TIGER-1800B MkII



Impresora de sublimación industrial de alta velocidad

1,94 m

## Impresora de sublimación para textil de alta velocidad

La impresora Tiger-1800B MkII para impresión de sublimación sobre papel de transferencia tiene 8 cabezales en 2 filas escalonadas (4 cabezales por fila) y consigue velocidades máximas de 385 m<sup>2</sup>/h en alta velocidad y de 210 m<sup>2</sup>/h en modo estándar. Además de su productividad, varias características aseguran el transporte estable del papel para conseguir una impresión de alta calidad.

Se mantiene el movimiento estable del papel mediante el uso de dos rodillos de presión, y sensores de arrugas y atascos. Un sistema de circulación de tinta continúa, entre los módulos de desgasificación y el sub-tanque, y entre los cabezales y los sub-tranques, reduce los problemas que resultan en bloqueos de las boquillas.

Un limpiador automático en cada cabezal asegura una impresión segura. Características adicionales:

- Unidad de alimentación de rollos jumbo (máx 1m de diámetro y/o hasta 1000 kg)
- Unidad de secado diseñada para secar el papel, hasta a velocidades altas
- Rodillos de guía ajustables horizontalmente y verticalmente, para mejorar la toma de los sustratos
- Rodillos de presión ajustables para un mejor transporte del papel a la correa
- La unidad de lavado de la correa cepilla, lava, escurre y seca continuamente la correa
- Sistema de tanque grande de tinta (10 L, 10 kg) para manejar tiradas largas continuas
- Tecnologías Mimaki: sistema avanzado de pases (MAPS) y recuperación de boquillas (NRS)

Para mejores resultados, siempre use tintas originales Mimaki.

# Mimaki® TIGER-1800B MkII

Impresora de sublimación industrial de alta velocidad

1,94 m

<b>Cabezales</b>	8 cabezales: 4 cabezales en línea, organizados en 2 filas escalonadas	
<b>Resolución de impresión</b>	600, 1200 dpi	
<b>Velocidad de impresión</b>	Alta velocidad	385 m <sup>2</sup> / h
	Estándar	210 m <sup>2</sup> / h
<b>Ancho máximo de impresión</b>	1,850 m	
<b>Ancho máximo del sustrato</b>	1,900 m	
<b>Tipo de tinta / Color</b>	Sublimación por transferencia: MLSb510 (BI, M, Y, K)	
<b>Paquete de tinta</b>	Tanque de tinta de 10L / 10kg por color	
<b>“Core” del rollo de sustrato</b>	7,62 cm	
<b>Peso del sustrato en rollo</b>	Rollo de alimentación: 1,000 kg. Rollo de recogida: 500 kg	
<b>Conectividad</b>	USB 2.0 alta velocidad / Ethernet	
<b>Suministro eléctrico</b>	Trifásico 5 cables 380V +/- 10%; Unidad principal 65A / Calentador 40A	
<b>Consumo eléctrico</b>	Impresora: 22kW	
	Calentador y unidad de recogida: 13.2kW	
<b>Dimensiones (ancho x prof x altura)</b>	Impresora: 5,250 x 2,010 x 2,024 m	
	Calentador: 2,895 x 2,100 x 1,084 m	
	Unidad de alimentación: 2,750 x 1,703 x 1,311 m	
<b>Peso</b>	Impresora: 4,800 kg	
	Calentador: 1,500 kg	
	Unidad de alimentación: 720 kg	

Por favor visite: [www.mimakiusa.com](http://www.mimakiusa.com)

Mimaki USA, Inc.  
150-A Satellite Blvd NE, Suwanee, GA 30024

Print speeds are based on factory tests. Total throughput depends upon front-end driver/RIP, file size, printing resolution, ink coverage, network speed, etc. For best performance, always use Mimaki original inks. Specifications subject to change without notice.

Mimaki is a trademark of Mimaki Engineering Co. Ltd. Copyright 2018, Mimaki USA, Inc.

Rev. 09/12/18