

Para
TEXTILES
Y ROPA

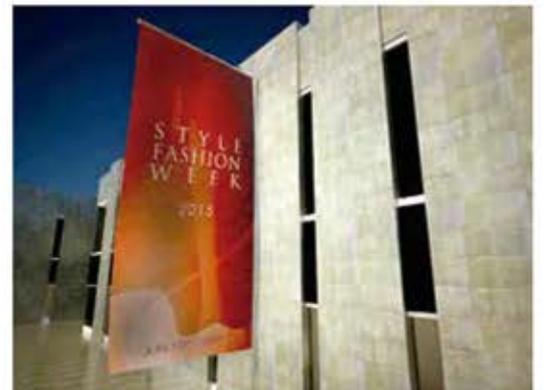
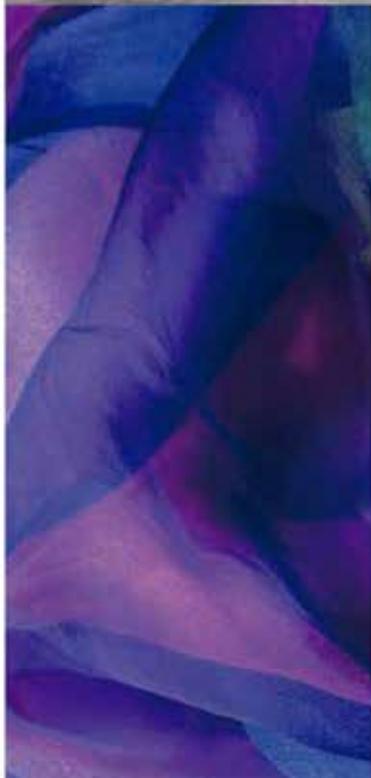
Impresora para transferencia de sublimación

TS300P-1800

Mimaki™



NUEVA GENERACIÓN



Una impresora de alta calidad y alta producción ya no es un producto especial. Mimaki le agrega un nuevo valor a la impresora de nueva generación "TS300P-1800". Desarrollada para la industria de impresión de textiles, la TS300P-1800 imprime con costos efectivos mientras mantiene alta calidad y productividad.



NUEVA GENERACIÓN

Soluciones con costos efectivos

La nueva cabeza de impresión con espacio alto logra impresión de alta calidad en transferencias de papel abombado.

Las impresiones en papel delgado de bajo costo, suelen dar pie al "cockling", que afecta la calidad de la cabeza de impresión. Para evitar el contacto entre la cabeza de impresión y una superficie levantada, se requiere un ajuste de espacio en la altura del cabezal. En modelos convencionales, dichas condiciones de espacio reducen la precisión de la ubicación de las gotas de tinta. El nuevo TS300P-1800 usa una nueva cabeza de impresión que expulsa gotas a alta velocidad para asegurar la ubicación de gotas de tinta con un espacio de cabeza alto, por lo tanto permitiendo una impresión de alta calidad en papel delgado.

* Abombado: Arrugado en la superficie del medio por absorción de tinta.

■ Cabeza de impresión convencional



La ubicación inadecuada de las gotas de tinta lleva a una distorsión en el texto impreso

Sistema de reducción de arrugas en papel transfer para una mayor calidad

El mecanismo para transferencia con reducción de ondulado activa la impresión de alta calidad en un amplio rango de papeles para transferencia, desde el papel delgado de bajo costo hasta el papel grueso. Esta alta compatibilidad de medios, reduce el costo operacional del TS300P-1800 sin perder la calidad de impresión.

■ Nueva cabeza de impresión



La ubicación adecuada de las gotas de tinta produce texto claro y preciso.



Sistema para sujetado de medio al vacío debajo de la platina

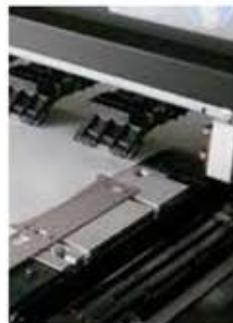
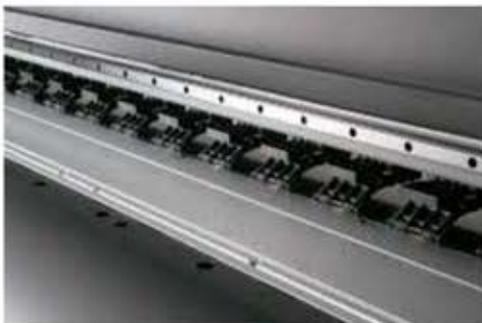
El medio se sujeta a la platina por sujeción de vacío. Bajo succión, se suavizan las superficies del medio abombado.

Placas de presión con medios más grandes

Las placas más grandes moderan el abombado reduciendo el levantamiento del medio y sujetan el medio en su lugar inmediatamente después de la impresión.

Alimentador de Medio Automático (AMF)

El AMF aplica la tensión adecuada automáticamente al medio, manteniendo una alimentación y recolección de medio estables





SB410: Transferencia de tinta por sublimación de alto rendimiento y bajo costo

El precio costeable de la tinta reduce el costo de producción

El Sb410 cuesta 20% menos que la tinta "Sb53" convencional. Este precio competitivo mejora el rendimiento del negocio.

Resultados de impresión hermosos y vibrantes

Esta tinta de baja sedimentación logra una impresión estable y hermosa. Además, la transferencia con prensa de calor permite colores vibrantes por la impresión de alta densidad.

Flujo de tinta estable y expulsión

El Sb410 tiene propiedades de re-solubilidad superior. Por lo tanto, la tinta seca adherida alrededor de los inyectores se limpia fácilmente con soluciones de limpieza. La resolución mejorada también asegura expulsión de tinta más estable, por lo tanto mejorando la impresión. Además, debido a que mejora la estabilidad de tinta, se requieren menos limpiezas regulares, contribuyendo más a la reducción de costo.

Baja emisión de humo.

El SB410 emite poco humo, mejorando el ambiente de trabajo e incrementando la eficiencia de trabajo durante la impresión para transferencia con prensa de calor.

Tecnologías de impresión Mimaki

MAPS4 (Sistema mimaki anti - bandeo por sus siglas en inglés)

La técnica especial de Mimaki contra formación de bandas MAPS4* es una versión avanzada de MAPS3. Para evitar la formación de bandeo, se sobre-imprimen los límites de hileras, mientras que los límites sujetos a la formación de bandeo se imprimen con menos gotas de tinta.

* MAPS4: Mimaki Advanced Pass System 4



CON MAPS4



SIN MAPS4

Tecnología para inyección de tinta superior

La tecnología superior para inyección de tinta de Mimaki coloca las gotas de tinta de manera precisa sin perder su circularidad perfecta. Esto asegura que los textos, líneas y bordes estén impresos de manera clara y precisa.



Control de forma de onda aplicado



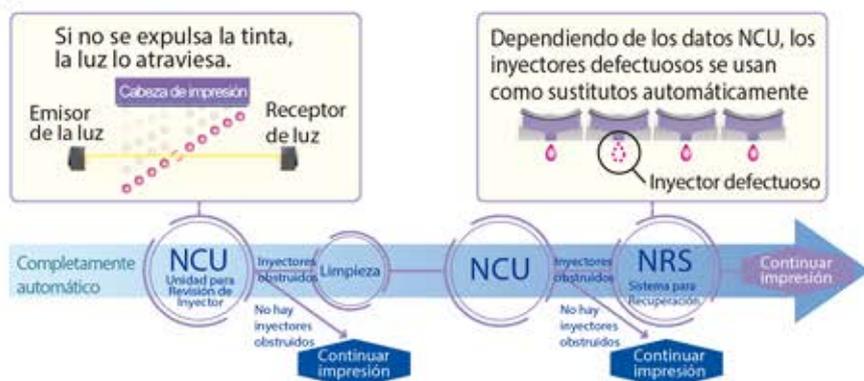
Sin control de forma de onda



Soluciones de impresión sin interrupción

El paquete para soporte de operación continua minimiza el tiempo de inactividad

La Unidad para Revisión de inyectores (NCU) detecta los inyectores con mal funcionamiento y las limpia automáticamente. Si el inyector no opera después de la limpieza, se reemplazan los inyectores defectuosos por no defectuosos hasta que llegue un técnico, y se continúa la impresión. Esta característica permite operaciones de impresión sin interrupciones y productividad continua



Mimaki Bulk Ink System 3 (MBIS3) para impresión continua de larga duración

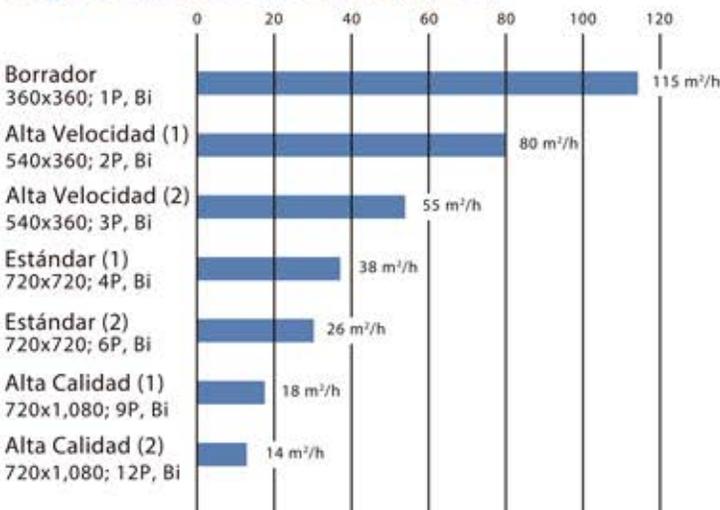
Se pueden instalar paquetes de tinta grandes (2 litros) en el MBIS3. El "MBIS3" estándar activa la impresión continua a costo de operación reducido.



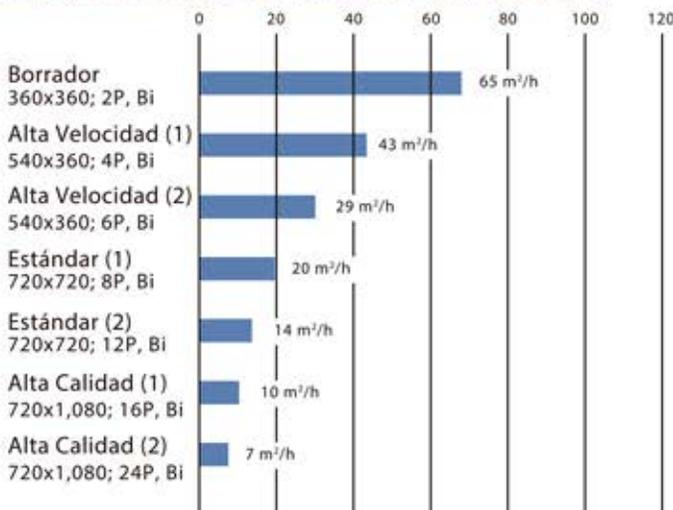
La velocidad de impresión máxima (115 m²/h) logra una alta productividad

El TS300P-1800 optimiza la velocidad de impresión y calidad para producir los resultados de impresión deseados. Para este propósito, proporciona un rango más amplio de modos de impresión, desde el modo de impresión de borrador (que opera a la velocidad máxima de 115 m²/h) hasta el modo de impresión de alta calidad

Juego de tinta de 4 colores (BI, M, Y, K)



Juego de tinta de 6 colores (BI, M, Y, K, LBI, Lm)



Software

Un paquete de software RIP está incluido según lo solicite el usuario.

Software profesional RIP para separación de colores múltiples
Software RIP for Multi Color Separation
TxLink 3 Lite

- Se pueden asignar colores planos a cada color en diferentes capas
- Creación de perfiles ICC desde CMYK + colores planos
- Reemplazo de color en datos rasterizados
- Una variedad de funciones para pannel, incluyendo esquemas de paso y repetición, que son útiles para el diseño textil

RIP compatible con Usuario "RasterLink 6"

RasterLink 6

- Se logran resultados de impresión más hermosos y avanzados siguiendo una interfaz compatible con el usuario que es fácil de operar
- La función reemplazo de color mejora la habilidad para recrear imágenes impresas
- Se puede simular el color de impresión en Illustrator/Photoshop sin la necesidad de una prepru
- Permite la función de actualización en línea
- Puede realizar la actualización de programa y descarga de perfil fácilmente en línea.

Especificaciones

Artículo	TS300P-1800
Cabeza de impresión	Cabeza piezo-eléctrica por solicitud (4 cabezas de impresión en línea)
Resolución de impresión	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1,080 dpi
Ancho máximo de impresión	1,940 mm (76.4 pulgadas)
Ancho máximo de medio	1,950 mm (76.8 pulgadas)
Tinta	Tipo/Color: Sb410 (BI, M, Y, K, LBI, Lm)
Tamaño de paquete	Paquete de tinta de 2L
Grosor del medio	1.0 mm o menos
Peso de medio en rollo	40 kg (88 lb) o menos
Certificaciones	VCCI clase A, FCC clase A, ETL UL 60950-1 Marcado CE (EMC, Bajo voltaje, Directiva de maquinaria, y RoHS), CB, REACH, Energy Star, RCM
Interfaz	USB 2.0 de Alta velocidad / Ethernet 1000BASE-T
Suministro de energía	De una sola fase (AC 100 - 120 V / AC 200 - 240 V)
Consumo de energía	AC 100 V : 1.44 kW / AC 200 V : 1.92 kW
Ambiente operacional	Temperatura: 20 - 30 °C (68 - 86 °F) Humedad: 35 - 65% Rh (Sin condensar)
Dimensiones (WxDxH)	3,200 x 850 x 1,857 mm (126 x 33.5 x 73.1 pulgadas)
Peso	213 kg (469.6 libras)

Suministros

Artículo	Número de Producto	Descripción
Tinta de sublimación SB410	Blue	SB410-BLT-2L
	Magenta	SB410-MT-2L
	Yellow	SB410-YT
	Black	SB410-KT
	Light blue	SB410-LBT
	Light magenta	SB410-LMT
Washing Liquid cartridge	SPC-0259	Líquido de lavado para limpieza de cabeza. Cartucho de 220 ml
Washing Liquid cartridge	SPC-0188S	Líquido de lavado para reemplazo de tinta. Cartucho de 220 ml.

• Algunos de los ejemplos en este catálogo son diseños artificiales. • Las especificaciones, diseño y dimensiones indicadas en este catálogo pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso (para mejores técnicas, etc.). • Los nombres corporativos y nombres de mercancía escritos en este catálogo son la marca registrada de las corporaciones respectivas. • Las impresoras de inyección de tinta usan puntos extremadamente finos, así que los colores pueden variar después de reemplazar las cabezas de impresión. También note que si usa múltiples unidades de impresora, los colores pueden variar ligeramente de una unidad a otra por ligeras diferencias individuales.

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japan
 Tel: +81-268-78-2288 trading@mimaki.jp

Red Global de Mimaki

China	SHANGHAI MIMAKI TRADING CO., LTD.	Indonesia	PT. MIMAKI INDONESIA
Taiwan	MIMAKI ENGINEERING (TAIWAN) Co.,Ltd.	Brasil	MIMAKI BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA
India	MIMAKI KANPHOR INDIA PRIVATE LIMITED	Europe	MIMAKI EUROPE B.V.

Celupal

- Sucursal Algeiras: Bolívar # 505 local B, colonia Algeiras, Delegación Cuauhtémoc D.F. C.P. 06680. Tel: (55) 5530 4456 / 5519 2188
- Celupal Internacional, S de R.L. de C.V. Calle Tres # 53, Parque Industrial Naucalpan C.P. 53370, Naucalpan, Edo de México. Tel: (55) 2625 2990 / 01 800 CELLU (2308)
- Sucursal Guadalajara: Matías Romero # 1144, Col. San Carlos C.P. 44460, Guadalajara Jal. Tel: (33) 3619 5046
- Sucursal Querétaro: Prof. Correidora Nta. # 520 Arboledas del Parque Querétaro, Oro. C.P. 76140. Tel: (44) 2340 772(2), (44) 2340 7080
- Celupal Monterrey, S de R.L. de C.V. Pabón A. González Garza #811 (Pleternos) Col. Miras Sur, C.P. 64020, Monterrey, N.L. Tel./Fax: (81) 1636 6074
- Sucursal Toluca: Calle Emiliano Zapata No. 79 Col. "El Carmen" Toluca, Man. de Toluca Edo. de México. Tel: (722) 283 1039, (722) 283 1042
- Suc. Mérida: Calle 17 No. 315, Manzana 8 Ciudad Industrial, Mérida, Yucatán Tel: (999) 946 0908