

TS300P características resaltantes

- Impresora para sublimación por transferencia.
- Utiliza un nuevo cabezal que dispara de mayor altura con excelente calidad en papeles de transferencia delgados.
- Usa tinta de sublimación Mimaki Sb410
- Sistema de tinta a granel de 2 litros.
- Resolución de impresión hasta 1440 dpi.
- 1.95m máximo de impresión

LA ULTIMA TECNOLOGIA DE SUBLIMACION

Nuevo cabezal de impresión a mayor altura con imágenes nítidas
Las impresiones sobre papel delgado de bajo costo, suelen arrugarse pudiendo dañar el cabezal y mala impresión. Para evitar el contacto entre el cabezal y una superficie levantada, se requiere elevar el cabezal. En modelos convencionales, dichas condiciones reducen la nitidez de las gotas de tinta. La nueva **TS300P-1800** usa una nueva cabeza de impresión que dispara a alta velocidad para asegurar la nitidez de la gota de tinta a mayor altura del material, permitiendo una impresión de alta calidad en papel delgado.



Altura convencional de la cabeza de impresión

Nueva cabeza diseñada para disparar a alta velocidad a una altura mayor del material

Mecanismo de reducción de arrugas del material de sublimación

Para reducir las arrugas ocasionadas en el papel de sublimación delgado, la impresora TS300P está diseñada con una potente aspiradora en el plato de impresión que mantiene el material tenso, mientras mantiene pegado el material evitando que se levante después de imprimir.

Sistema de alimentación y recolección de material estable

El AMF Automatic Media Feeder es un mecanismo que constantemente ajusta la tensión del material en ambos lados, el alimentador y recolector de material para una óptima impresión a alta velocidad. Este ajuste automático elimina cualquier falla de impresión ocasionando pérdida de material.

Mimaki Advanced Pass System 4 (MAPS4) tecnología que reduce bandas de impresión

MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System 4) aplica la tinta en gradación en diferente pasadas usando un patrón que reduce significativamente las bandas. Esta tecnología propicia la impresión bi direccional a alta velocidad reduciendo las bandas ocasionadas por el secado de tinta no uniforme.

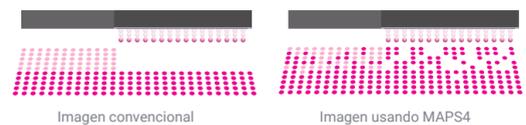
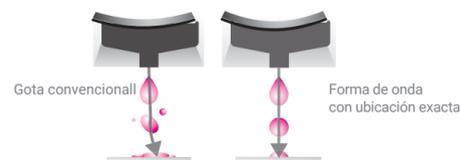


Imagen convencional

Imagen usando MAPS4

Tecnología de inyección superior provee una precisa y consistente alta calidad de imagen

La tecnología de inyección de Mimaki en onda controla la forma de la gota en casi una esfera perfecta colocándose en el lugar exacto, dando como resultado líneas finas, textos y contornos precisos imprimiendo a alta velocidad.



Gota convencional

Forma de onda con ubicación exacta

VERSATILIDAD DE LA TINTA

Alto rendimiento de la tinta de sublimación

Mimaki desarrolló y fabricó la tinta de sublimación Sb410, incrementando sus propiedades de disolverse, lo cual mejora la producción debido a la estabilidad de la inyección de la tinta. Además, por la estabilidad de la inyección de tinta no requiere tantas purgas, contribuyendo a un reducción de costos y mejor rendimiento.

Sb410 Ink Set



Nuevos colores fluorescentes Rosado y amarillo

Mimaki Bulk Ink System 3 (MBIS3) para larga e impresión continua.

El MBIS3 está equipado con envases de 2 litros para impresiones más largas sin operador y de esa manera bajar costos.

En el modo de 4 colores el Sistema de Tinta ininterrumpido de Mimaki UISS está implementado para intercambiar automáticamente el envase vacío de tinta al envase con tinta sin interrupciones.



IMPRESION SIN INTERRUPCION GARANTIZADA

Confiabilidad todo el tiempo

El equipo TS300P está equipado con Mimaki Nozzle Check Unit NCU, que automáticamente detecta y limpia las boquillas obstruidas mientras la impresora está imprimiendo. El Nozzle Recovery System (NRS) compensa por cualquier boquilla obstruida y que no sea destapada. Si por algún motivo la impresora detecta una obstrucción de boquillas, en vez de parar, la impresión continuará registrando en el NRS que una boquilla particular está presentando obstrucción.

Con Nozzle Recovery System



Sin Nozzle Recovery System



SOFISTICADO SOFTWARE DE RASTERIZACION (RIP) MAXIMIZA EL RENDIMIENTO

Raster Link 6

Operación fácil e intuitiva

Operación simplificada en el RIP

La aplicación "Register as Favorite" guarda operaciones y composiciones usadas comúnmente del RIP en una ventana para encontrarla fácilmente

Función de reemplazo de color.

Esta aplicación realiza la habilidad de recrear imágenes impresas.

Función de actualización de software .

El programa se actualiza y los perfiles pueden ser bajados por la página web de Mimaki USA

TxLink 3

Para aplicaciones Textiles Digitales

Función reemplazo de color

La función de reemplazo de color le permite al usuario especificar un color deseado como su color objetivo, muy usado en colores corporativos y crear soluciones de color.

La función step y repeat

Diseños de telas pueden ser reproducidos con una sola imagen, incluyendo repeat (repite) y mirror (espejo)

Creación de perfiles de colores (ICC profile)

Rápido y fácil procedimiento para crear perfiles de colores (ICC ink profiles)

TS300P-1800 ESPECIFICACIONES | TINTAS

Producto	Especificaciones
Cabezal	Cabezal piezo-eléctrico por demanda (4 cabezales en línea)
Velocidad (360x360, 1pass)	4-colores: 115 m²/h 6-colores: 65 m²/h
Resolución	360, 540, 720, 1080, 1440 dpi
Tinta	Dye-Sublimation Sb410: 4-color (BI, M, Y, K) 6-color (BI, M, Y, K, LBI, LM) FP - FY Sistema Surtidor de Tinta Envase 2 Litros
Tamaño de Gota	Min: 5pl Max: 25pl
Altura del Cabezal	Ajuste Manual : 2mm ~7mm Estandar: 3mm
Ancho máximo de impresión	76.3 in. (1,940 mm)
Media Papel de Transferencia de sublimación	Ancho máximo 76.7 in. (1,950 mm) Grosor 0.1 mm o menos Peso Máximo del Rollo 88 lb. (40 kg) o menos Orientación Hacia fuera Corte dirección Y
Sistema de Material	Recogo de material, tira /retira seleccionable
Interface	USB2.0 / Ethernet
Estandares Aplicables	VCCI class A, FCC class A, UL 60950-1ETL, RoHS, REACH, EnergyStar CE Marking (EMC, low voltage and machinery directive), CB report, RC M
Especificación de Energía	Fase simple AC 100~120V / 220~240V, ±10% 50/60Hz±1Hz
Consumo de Energía	AC100V: 1440W AC200V: 1920W
Condiciones de Trabajo	Temperatura: 17°C - 30°C Humedad 35% - 65% Rh (sin condensación)
Dimensiones	3.20m x 85m x 185.4m
Peso	469.5 lbs. (213 kg)

Producto	Color	2L Empaque
Sb410 Sublimación	Blue (azul)	Sb410-BLT-2L
	Magenta	Sb410-MT-2L
	Yellow (amarillo)	Sb410-YT-2L
	Black (negro)	Sb410-KT-2L
	Light Blue	Sb410-LBT-2L
	Light Magenta	Sb410-LMT-2L
	Fluorescente Rosado	Sb410-FP
	Fluorescente Amarillo	Sb410-LY

Las impresoras de inyección de tinta imprimen con puntos muy finos, por lo tanto los colores pueden cambiar ligeramente con el cambio de la cabeza. También considerar si van a imprimir con múltiples impresoras, los colores podrán variar de una unidad a otra.

Algunos de los ejemplos de este folleto son representaciones de los productos. Especificaciones, diseño y dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso (para mejoras tecnológicas , etc)

Los nombres corporativos y nombres comerciales escritos en este folleto son marcas registradas de las respectivas compañías.

Rosado y Amarillo Fluorescente Para mayor gama de aplicaciones en ropa deportiva



mimakiusa.com

Mimaki USA, Inc. | 150-A Satellite Blvd. Suwanee, GA 30024 | 888-530-4021 | info@mimakiusa.com

© 2015 Mimaki USA, Inc. All rights reserved. Ver. 1.1

TS300P



Mimaki TS300P-1800 Impresora de Sublimación

Alta velocidad, dedicada a sublimación para producción de aplicaciones por transferencias





VESTIMENTA Y MODA



DECORACION DE HOGAR



ARTICULOS ESPECIALIZADOS

El mundo de la sublimación digital .

La impresora TS300P, es capaz de producciones cortas y largas para la transferencia textil digital y para aplicaciones sobre superficies duras, asegurándoles mejores ganancias. Produce transferencias para ropa de deporte, textiles para alta moda, señalización y letreros , letreros reflectivos, exhibidores gráficos, carteles, banderas, decoración de interiores, accesorios, novedades y mucho mas. O imprimir transferencias para superficies duras como insignias de autos, cerámicas, locetas, platos, artículos promocionales, etc.



ROPA DEPORTIVA

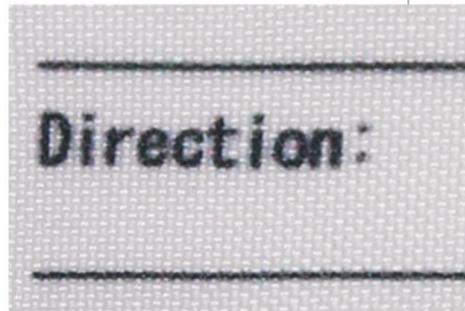


EXHIBIDORES



SISTEMA SURTIDOR DE TINTA BOTELLAS DE 2 LITROS

Mimaki Bulk Inks System 3, el sistema de tinta a granel de Mimaki con su empaque de 2 litros y sistema ininterrumpido de tinta (UISS uninterrupted Ink Supply System) reduce los costos operativos porque auspicia impresiones largas sin parar. Reduciendo la intervención del operador, incrementando la productividad del equipo



CABEZAL MAS PRECISO Y A MAYOR ALTURA

Los papeles delgados de transferencia son económicos pero se arrugan, requiriendo imprimir con un cabezal a mayor altura del material. La impresora TS300P utiliza un nuevo cabezal de diseño de avanzada, que dispara la gota a mayor velocidad y mayor altura del material garantizando el posicionamiento de la gota de tinta e imágenes nítidas, permitiéndole ahorrar en material pero sin sacrificar calidad.



Producción de impresión para sublimación **Revolucionado.**

La **TS300P** es una impresora de formato ancho dedicada a imprimir en papel de sublimación. Especialmente diseñada para la industria de sublimación por transferencia, la TS300P revoluciona la impresión en papel delgado, manteniendo alta calidad. Las nuevas tecnologías desarrolladas por Mimaki, incluyendo las tintas con negro profundo y colores casi-fluorescentes Sb410, el seguro sistema de desenrollado de material , el sistema de compensación de material y la fortaleza de la gota variable de los cabezales consigue mejorar los campos de producción, corridas sin supervisión con excepcional calidad. La TS300P da confianza para mejorar su producción en papel de transferencia delgado, incrementar su rendimiento, reducir la merma y maximizar sus ganancias al máximo.



MATERIAL ASEGURADO POR EL SISTEMA DE VACIO

El sistema de vacío sobre la mesa de impresión prevee el material de arrugarse y auspicia el transporte fluido para una impresión optima. Esto significa que papeles delgados se mantendrán firmes apesar de alta producción con gran saturación de tintas.



NUEVAS TINTAS VIBRANTES SB410

Mimaki desarrolló Sb410 tinta de dye-sublimation, con negros mas ricos y vibrantes y tintas casi-fluorescentes, que cumplen con los mas altos estadares , formula propia consistente y confiable, a bajo costo que nos permite tener mayores márgenes.



AMF ESTABILIZADOR DE MATERIAL

Imprimir en alta velocidad requiere un buen sistema de alimentación y recogo de material. El AMF (Automatic Media Feeder) Sistema Automático de Alimentación es un mecanismo que mantiene la tensión del material y minimiza la posibilidad de ondulaciones permitiendo impresiones a alta velocidad en materiales muy pesados. El AMF es un estabilizador del sistema de material, eliminando pérdidas, incrementando la producción y generando ganancias.