



Mimaki™

Características Principales y Beneficios

- Sistema de Paso Avanzado MAPS

MAPS es una función anti-bandeo única de Mimaki. Para evitar que aparezcan bandas, los límites de cada pasada se sobreimprimen y en los límites propensos a bandeos se utilizan menos gotas de tinta.

- Sistema de Paso Avanzado MAPS

MAPS es una función anti-bandeo única de Mimaki. Para evitar que aparezcan bandas, los límites de cada pasada se sobreimprimen y en los límites propensos a bandeos se utilizan menos gotas de tinta.

- Funciones de impresión continua ininterrumpida

Función de Recuperación de Inyectores

En el caso de que un inyector no sea reparable mediante el mantenimiento normal, la impresión puede continuar usando otro inyector, sin ninguna pérdida de productividad o reducción en la calidad de imagen.

Sistema de Suministro Ininterrumpido de Tinta (UISS)

Dos botellas de tinta por color se pueden utilizar con la función UISS. Cuando una bolsa de tinta se agota, la otra botella del mismo color inicia automáticamente el suministro.

- Ajustes de altura del cabezal para textiles gruesos

Cuando se imprime en textiles cuya superficie tiene fibras, se requiere un ajuste de la altura del cabezal para evitar el contacto entre el cabezal de impresión y alguna fibra levantada.

En los modelos más convencionales, la altura restringida del cabezal reduce la precisión de la colocación de la gota de tinta. La nueva Tx300P-1800 emplea un nuevo cabezal de impresión avanzado con una gran altura del cabezal para asegurar la colocación exacta de la gota de tinta, permitiendo de este modo la impresión de alta calidad sobre una amplia variedad de tipos de telas.

- Software RIP de alto rendimiento TXLINK3 Lite

1. Sustitución de color:

Se pueden representar los colores deseados mediante la especificación del volumen de tinta de cada color.

2. Paso y repetición:

Grandes patrones sin costuras pueden ser producidos a partir de una sola imagen. Incluidos los patrones de repetición y de espejo.

3. Creación de perfiles ICC Multi Color:

Los perfiles ICC se pueden crear simplemente para que coincida con un color de destino siguiendo el asistente.

Descripción del Producto

La indiscutible experiencia de Mimaki en el sector textil digital se refleja en la nueva e innovadora Tx300P-1800 con su capacidad de imprimir directo en casi cualquier tipo de tejido natural o artificial. Combinando sin esfuerzo calidad y alta velocidad la Tx300P-1800 es ideal para aplicaciones tales como moda, mobiliario, señalización suave y exposiciones.

Especificaciones Técnicas

| | |
|----------------------------|---|
| Cabezal de impresión | Piezoeléctrico (4 cabezales en línea) |
| Resolución de impresión | 360dpi, 540dpi, 720 dpi, 1080 dpi, 1,440dpi |
| Ancho máximo de impresión | 1,920mm |
| Ancho máximo del material | 1,920mm |
| Tinta de sublimación: | Sb420 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm) |
| Tinta colorante disperso: | Dd400 (C, M, Y, K, R, Grey, Violet, Pink)* |
| Tinta de pigmento textil: | Tp400 (C, M, Y, K, Bl, R, Lk, Green)* |
| Tinta colorante reactivo: | Rc400 (C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk)* |
| Tinta colorante ácido: | Ac400 (C, M, Y, K, Bl, R, Or, Lk)* |
| | Paquete de tinta de 2L |
| Grosor del material | 1.0 mm o menos |
| Peso del material en rollo | 40 kg (88 lb) o menos |
| Certificaciones | VCCI clase A, FCC clase A, ETL UL 60950-1CE Marking (EMC, Low voltage, Machinery direct, Energy Star, CB, REACH, and RCM), |
| Interfaz | USB 2.0 Alta velocidad Ethernet 1000BASE-T |
| Suministro de energía | Monofásico AC100 – 120V / AC200 – 240V |
| Consumo de energía | -AC100V -1.44kW -AC200V -1.92kW |
| Entorno operacional | Temperatura: 20 – 30 °C (68 – 86 °F) Humedad: 35 – 65% Rh (sin condensación) |
| Dimensiones (A x P x Al) | 3,200 x 850 x 1,857 mm |
| Peso | 255kg |