

Tiger 600-1800TS

Plotter de Sublimación



Nozzle Recovery System

NRS es un sistema que reemplaza los inyectores obstruidos por inyectores desobstruidos, garantizando una calidad de imagen y productividad constante, al mismo tiempo que reduce el valioso tiempo de inactividad.

Jam Sensor

El Sensor de Bloqueo detecta incluso las arrugas más ligeras o superficies de tela caídas y previene los impactos de la cabeza de impresión o el bloqueo del material, reduciendo así los daños en la cabeza de impresión.

Automatic Cleaning Function

Esta tecnología garantiza que las cabezas de impresión siempre se mantengan limpias, reduciendo la probabilidad de inyectores obstruidos y asegurando una productividad continua, al mismo tiempo que reduce el tiempo de inactividad.

Mimaki Advanced Pass System

La tecnología exclusiva Mimaki Advanced Pass System utiliza un algoritmo avanzado que reduce el efecto de banding, permitiendo una alta calidad de impresión incluso a velocidades más altas.

Wave Form Control

Esta tecnología optimiza la forma y la posición de la gota de tinta, independientemente de las condiciones de impresión, brindándole la seguridad de que sus imágenes se optimizan incluso en resoluciones más bajas.

Variable Dot Technology

Esta tecnología permite que la cabeza de impresión piezo cree gotas de tinta de diferentes tamaños, lo que permite gradaciones de tonos de color mucho más suaves mientras aumenta los detalles de la imagen.

- **Velocidad y eficiencia**
- **Certificaciones y cumplimiento normativo**
- **Diseño compacto**
- **Reducción de residuos**

Información técnica

Cabezal de impresión	Cabezal de impresión piezoeléctrico bajo demanda (8 cabezales escalonados en 2 líneas)
Tipo de Tinta Compatible	Tipo de tinta compatible con sublimación de color MLSb510
Capacidad de Tinta	Tanque de tinta con capacidad para 10 kg
Colores de Tinta	Blanco, Magenta, Amarillo, Negro
Resolución de Impresión	Y: 300, 600 dpi / X: 600 dpi
Medios Compatibles	Unidad de rollo mini-jumbo Eje de sujeción de aire de 3 pulgadas
Diámetro del Rollo	Ø 600mm o menos
Peso del Rollo	300 kg o menos
Ancho Máximo de Impresión	1.850 mm
Ancho Mínimo de Impresión	210 mm
Ancho Máximo del Medio	1.900 mm
Espesor Máximo del Medio	1,0 mm o menos
Diámetro del Núcleo del Papel	3 pulgadas
Unidad de Secado	Temperatura máxima: 70°C
Operación	Software especial: Tipo de panel táctil con MPC (Mimaki Print Controller) PC integrado
Interfaz	Ethernet 10GBASE-T / USB 2.0
RIP	TxLink4 Estándar/Profesional
Suministro de Energía	Impresora: 3φ 380~415 V ± 5% 50/60Hz ± 1% 25A
Normas de Cumplimiento	ETL conforme con IEC62368-1, marca CE (Directiva EMC, Directiva de Baja Tensión, Directiva de Máquinas), certificación CB / RoHS / REACH
Compresor	0,6 ~ 0,8 MPa @ Aire Seco
Dimensiones (L x P x A) Aprox.	Unidad Principal: 5.350 x 3.300 x 1.920 mm
Peso de la Unidad Principal	1.620 kg

