tidirefi
PRINTERS, INKS & SPARE PARTS

FICHA TÉCNICA

IMPRESORA INDUSTRIAL TIJ

K112NF

600 DPI
resolución máx.

12,7 mm
altura de impresión

5"
pantalla táctil

120 m/min
velocidad a 300 DPI

Fácil de instalar, configurar y marcar.



Sobre el producto

- **Impresión del cabezal:** Desde 1 mm hasta 12,7 mm.
- **Impresión a alta velocidad:** Hasta 120 m/min en resolución 300 DPI.
- **Fácil uso:** Pantalla táctil de 5" con interfaz intuitiva para un fácil manejo y sencilla programación.
- **Único fabricante que ofrece garantía de 2 años**: total tranquilidad.



Impresora con placa base con filtros para picos de tensión e interferencias eléctricas



Electrónica en estado sólido con resistencia de grado militar

Soluciones versátiles

Marcaje de alta resolución a altas velocidades.

Alta calidad: texto, logotipos, códigos de barras y gráficos en alta densidad.

Eficiente y flexible: compatible con base de datos para cumplir con los requisitos en todo tipo de aplicaciones.

Control de impresión variable: resoluciones a 150 DPI / 300 DPI / 600 DPI para una impresión optimizada.

Robustez

Adecuada para todo tipo de entornos (húmedos, polvorientos, corrosivos...).

Configuración rápida: modificación de parámetros de forma rápida e intuitiva.

Funcionamiento seguro: parámetros de seguridad configurables de forma sencilla.

Maximice la rentabilidad de impresión: indicador de coste por impresión instantáneo. Posibilidad de sistema bulk ink para ahorro en coste de impresión.

Fácil impresión a bajo coste.

10 razones

1. No necesita cambio de filtros; 2. Bajo coste de adquisición; 3. Tamaño compacto; 4. Fácil uso y creación de mensajes; 5. No requiere mantenimiento ni técnicos; 6. No existen piezas de desgaste; 7. Marcaje en alta resolución; 8. Tintas amigables sin MEK; 9. Impresión sobre múltiples substratos; 10. Alta rentabilidad operativa.

Gran variedad de tintas

Poliméricas para materiales no porosos.

Base agua para materiales porosos y semi-porosos.

Alimentarias, pigmentadas, invisibles, UV.

Gran variedad de colores.

Gran adherencia y largo decap.

Impresora

Estructura	Acero y diseño compacto
Sistema operativo	Linux
Electrónica	En estado sólido con resistencia de grado militar y sin piezas móviles
Procesador	Con sistema antiinterferencias
Interfaz y software	Pantalla táctil de 5"; plantilla WYSIWYG y vista previa de impresión; parámetros de seguridad configurables mediante menú
Puertos y entradas	1 puerto USB, 1 puerto RS-232 o puerto RJ45; entrada de encoder y sensor
Alimentación	Input: AC 100-240 V 50-60 Hz / Output: 12,6 V 3 A
Entorno de trabajo	Temperatura de funcionamiento: 0-55 °C (tinta base agua: 10-40 °C; tinta polimérica: 15-35 °C) / Humedad: 30-70 % (sin condensación)
Idiomas	Multilenguaje
Dimensiones	Controlador: 136 mm x 85 mm x 60 mm / Cabezal: 110 mm x 80 mm x 102 mm
Peso	430 g



Impresión y cabezal

Velocidad y resolución	Velocidad máxima de línea: 300 m/min (300 DPI) / Resolución máxima: 600 DPI
Características de impresión	Texto estático, inserciones de usuario, fecha/hora, códigos de turnos, contadores y datos variables. Fuentes True Type Windows
Códigos de barras 1D	Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN8, EAN13, EAN128, Interleaved 2 of 5, Pharmacode, Plessey, UPC-A, UPC-E
Códigos de barras 2D	Aztec, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, QR Code, QR Code 2005
Cabezal de impresión	Tecnología TIJ 2.5 / Distancia de impresión: 2-6 mm / Reconocimiento de RFID para ajustar los parámetros de la tinta y niveles

Marcaje y accesorios



Fecha y código QR



Códigos QR dinámicos



Tintas de seguridad UV