tidirefi
PRINTERS , INKS & SPARE PARTS

FICHA TÉCNICA

IMPRESORA INDUSTRIAL TIJ WIFI

K112NMW

12,7 mm
altura de impresión máx.

2400 dpi
resolución horizontal máx.

4,3"
pantalla táctil

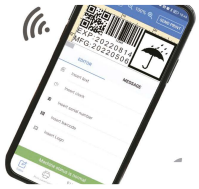
2600 mAh
batería de litio integrada

Conexión Wi-Fi APP Control inalámbrico. Calcule el coste de impresión en tiempo real.



Sobre el producto

- **Conexión Wi-Fi APP:** control inalámbrico (iOS y Android).
- **Calcule el coste de impresión** en tiempo real.
- **Impresión rápida y sencilla en alta resolución.**
- **Cabezal de impresión** de 0,5 pulgadas: desde 1 mm hasta 12,7 mm.
- **Impresión uniforme:** no requiere de encoder para un marcaje perfecto.
- **Encoder integrado** y mango cómodo con diseño ergonómico.
- **5 niveles** de densidad de impresión y potentes funciones de personalización.
- **Único fabricante que ofrece** 2 años de garantía total tranquilidad.


Control inalámbrico mediante APP móvil


Cartucho de tinta de 42 ml


Electrónica en estado sólido de grado militar

Sistema operativo

Sistema operativo FreeRtos.

Compatible con base de datos variables para satisfacer los distintos requisitos de trazabilidad de las aplicaciones.

Puede calcular de manera instantánea el consumo de tinta con su algoritmo integrado.

Marcaje de alta velocidad

Para una trazabilidad dinámica.

Encoder integrado.

Mango cómodo con diseño ergonómico.

Potentes funciones de personalización.

5 niveles de densidad de impresión.

Características de la impresora

Sistema operativo	Sistema FreeRtos
Pantalla	Pantalla táctil 4,3"
Hardware	NXP RT1052MCU
Puertos COMM	USB (tipo C)
Módulo de comunicación	Módulo Wi-Fi (control inalámbrico mediante APP móvil)
Instalación de boquillas	Cabezal de riego integrado (incluye encoder integrado)
Idiomas soportados	Multilenguaje
Fuente de alimentación	Entrada: AC 100-240 V / Salida: DC 5 V 2 A
Batería	Batería de litio integrada 7,2 V 2600 mAh
Material carcasa	ABS UV
Dimensiones	189 mm x 136,6 mm x 93,4 mm
Entorno de trabajo	Temperatura: 0-45 °C / Humedad: 30-70 %



Características del cabezal

Tipo de boquilla	Cabezal térmico TIJ 2.5
Resolución de impresión	Vertical: 100 dpi, 150 dpi / Horizontal: 10-2400 dpi
Altura de impresión	Entre 1 mm y 12,7 mm
Líneas de impresión	Imprimir cuantas líneas se desee dentro del rango (altura de impresión)
Contenido de impresión	Texto / hora / fecha / imágenes / base de datos / número de serie. Código de barras: CODE128, CODE39, EAN13, UPCA, UPCE; códigos QR: QRCode, DataMatrix
Material de impresión	Cartón / plástico / metal / chapa / tubo / piedra / cable / componentes electrónicos / piezas de automóvil / envases químicos industriales / cajas de alimentos farmacéuticos
Tipo de tinta	Tinta alimentaria, solvente, base agua. Cartucho 42 ml
Color de tinta	Negro / blanco / rojo / amarillo / azul / verde / stealth / UV
Chip del cartucho	Chip RFID mediante etiquetas, identificación automática y registro de tinta; cálculo de costes en tiempo real

Dónde puede marcar

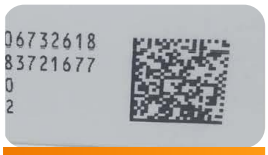

Packing cartón


Medicina


Muebles y madera


Alimentación

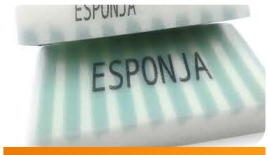

Plástico


QR dinámicos



Códigos dinámicos


Tintas seguridad UV



Materiales porosos



Cristal