



**tidirefi**

# K140IP

**IMPRESORA PROTECCION IP TOTAL**



**Adecuada para todo tipo de entornos, corrosivos polvorientos y húmedos**

## HARDWARE INDUSTRIAL

El uso de la CPU de grado industrial AM3358 de American TI y el FPGA de grado industrial Xilinx Spant6 conlleva un sistema más estable, confiable y con protección anti interferencias en diversas condiciones, lo que hace que la impresión sea una experiencia única.

El motor de impresión utiliza un chip ASIC dedicado TIJ, una combinación perfecta para una variedad de tintas HP originales y con licencia.

El algoritmo profesional de precalentamiento de cartuchos patentado garantiza una calidad de impresión óptima en ambientes extremos y temperaturas altas y bajas.

- Cabezal industrial
- Sin mantenimiento
- Impresión de datos fijos y variables
- Calcule los costos de impresión en tiempo real
- Conexión con ERP
- Baliza de señal luminosa
- Velocidad de impresión de hasta 240m/min.
- Control inalámbrico de teclado y mouse
- Apadtado a normativa GSI Internation

## IMPRESIÓN DEL CABEZAL

Desde 1 mm hasta 12,7 mm, 1 cabezal  
Desde 1 mm hasta 25,4 mm, 2 cabezales

## FÁCIL USO / INSTALACIÓN

Pantalla táctil de 7" con interfaz intuitiva WYSIWYG para un fácil manejo y sencilla programación

## SOFTWARE MÁS POTENTE

El sistema operativo Linux integrado inteligente proporciona una interfaz profesional y más fácil de usar.

Incorpora un potente algoritmo de consumo de gotas integrado que permite el cálculo instantáneo del coste por impresión.

Potentes funciones variables del código 2D para satisfacer la creciente demanda actual de los clientes, bajo normativa GS1

Funciones de base de datos variables eficientes y flexibles para cumplir con los requisitos de varias aplicaciones para la trazabilidad del producto, incorpora conexión con ERP.

**ÚNICO FABRICANTE QUE OFRECE**



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPRESORA IP TIJ 2.5

K140IP



Impresora con filtro para picos de tensión, parásitos y armónicos

Electrónica a nivel militar en estado solido

Grado de protección IP65, hermético, a prueba de polvo y chorro de agua a baja presión.

El cabezal y la unidad de control están completamente protegidos, preparados para los entornos mas hostiles.

El diseño inclinado del panel de operación facilita su vision y manejo, ademas de evitar la acumulación de gotas.

El cabezal de impresión adopta una estructura de cubierta protectora tipo flip, que facilita la operativa de reemplazar el cartucho de tinta

Carcasa de acero inoxidable resistente, de alta resistencia, resistencia a la oxidación y resistencia a la corrosión

Posibilidad de varias configuraciones un cabezal, dos cabezales independientes o dos cabezales unidos.

Preparada para los mas agresivos y diversos escenarios



## CABEZAL IMPRESIÓN

**Distancia:** De 2mm a 5mm

**Velocidad:** 120m/min a 300DPI

**Resolución:** 150DPI / 300DPI / 600DPI

**Cabezal:** Cabezal termico TIJ2.5

**Altura Imp.:** Minimo 1mm / Maximo 25.4mm

**Tipo de tinta:** Base Agua, Base Solvente, Uv en cartuchos de 42ml

**Color de Tinta:** Negro, blanco, Rojo, Amarillo, Azul, Verde, Uv invisible

**Chip cartucho:** Tag RFID para identificación automotica de tipo de tinta y consumos

**Substratos:** Cartón, plástico, metal, madera, cerámica, ind. alimentaria, ind. quimica y farmaceutica, vidrio, etc.

**Imprime:** Textos multilinguaje, Códigos de barra, codigos 2D, imagenes, Números, Contadores, Fechas, campos variables.



## IMPRESORA

**Estructura:** Acero inoxidable Industrial

**Sist. Operativo:** Sistema operativo integrado

**Puertos com:** USB / RJ-45 a RS232

**Ambiente:** Max 45°C / Humedad hasta 85% RH

**Hardware:** CPU American TI Am3358 Grado Industrial / FPGAUSA

Xilinx Spant6 Grado Industrial / TIJ dedicado chip ASIC

**Idiomas:** Español, Italiano, Frances, Finés, Aleman, Noruego, Portugues, Japones

**Interfaces:** Fococelula, Encoder, Control externo, inverso-reverso. Salida de Alarmas,

Selección de datos externos, BCD, ERP.

**Alimentación:** Entrada 100 – 240 V AC 50-60 HZ / Salida 24 V DC 6.5 Amp.

**Dimensiones:** Controlador 384.5mm\*317mm\*183mm / Conjunto Cabezal 173\*107\*94mm



Packing cartón



Medicina



Muebles y madera



Packaging alimentación



Plástico



Tintas seguridad UV



Códigos QR dinámicos

**tidirefi**

IMPRESORAS MARCAJE Y CODIFICACIÓN INDUSTRIAL

[www.tidirefi.com](http://www.tidirefi.com)

📍 Calle Majuelo 5,  
Pol. Ind. Cantabria I,  
26009 Logroño (La Rioja)  
Spain  
☎ Telf: +34 941 265 066  
✉ [info@tidirefi.com](mailto:info@tidirefi.com)