



- Cabezal industrial
- Sin mantenimiento
- Impresión de datos fijos y variables
- Calculo de coste de impresión en tiempo real
- Conexión con ERP
- Baliza de señal luminosa
- Velocidad de impresión de hasta 240m/min.
- Adaptado a la normativa GSI internacional

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

#### IMPRESIÓN DEL CABEZAL

Desde 1 mm hasta 25,4 mm, 1 cabezal  
Desde 1 mm hasta 50,8 mm, 2 cabezales

#### FÁCIL USO / INSTALACIÓN

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

### HARDWARE INDUSTRIAL

El uso de la CPU de grado industrial AM3358 de American TI y el FPGA de grado industrial Xilinx Spant6 proporciona 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 pre-calentamiento de cartucho garantiza una calidad de impresión óptima en ambientes extremos así como también en entornos con temperaturas altas y bajas

### SOFTWARE MÁS POTENTE

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

Cuenta con un Potente algoritmo de consumo de tinta 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.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPRESORA IP TIJ 2.5

K150NIP



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



Electrónica en estado solido con resistencia de grado militar

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, tanto de un cabezal, dos cabezales independientes o dos cabezales unidos.

Preparada para lo entornos mas agresivos y diversos



## CABEZAL IMPRESIÓN

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

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

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

**Cabezal:** Cabezal térmico TIJ2.5

**Altura Imp.:** Mínimo 1mm / Máximo 50.8mm

**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 automática de tipo de tinta y consumos

**Substratos:** Cartón, plástico, metal, madera, cerámica, ind. alimentaria ind. química y farmacéutica, vidrio, etc.

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



## IMPRESORA

**Estructura:** Acero inoxidable Industrial

**Sist. Operativo:** Sistema operativo Linux

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

**Ambiente:** Temperatura 0-45°C / Humedad: hasta 85%

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

Xilinx Spant6 Grado Industrial / TIJ dedicado chip ASIC

**Idiomas:** Español, Italiano, Frances, Finés, Aléman, Noruego, Portugués, Japonés

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

Selección de datos externos, BCD, ERP.

**Alimentación:** Entrada: AC 100-240V 50-60Hz / Salida: DC 24V 6.5A

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



Cartón



Medicina



Muebles y madera



Packaging alimentación



Plástico



Tintas seguridad UV



Códigos QR dinámicos



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)