

## Impresora industrial TIJ de alta velocidad

K150NHS1 (1 cabezal)  
K150NHS2 (2 cabezales)

FÁCIL DE INSTALAR  
FÁCIL DE CONFIGURAR  
FÁCIL DE MARCAR



- Gsl DataMatrix
- Más ligera y más flexible
- Gestión remota centralizada en red
- Control de la luz de alarma de la línea de producción
- Cálculo de los costes de impresión en tiempo real
- Impresión de datos de rastreo antifalsificación
- Velocidad de impresión de hasta 240 m/min

### Hardware más fiable y profesional

Utilización de la CPU de grado industrial AM3358 de American TI, FPGA de grado industrial Xilinx Spant6. Más estable, fiable y anti-interferencias en diversas condiciones haciendo de la impresión una experiencia única. El motor de impresión utiliza el chip ASIC dedicado de TIJ, una combinación perfecta para una variedad de tintas originales y con licencia de HP. Algoritmo profesional de precalentamiento del cartucho para garantizar una calidad de impresión óptima a temperaturas y entornos altos y bajos.

### Software más potente e inteligente

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. cuenta con funciones variables del código 2d y codigos de barras para satisfacer la creciente demanda de los clientes. Funciones variables de base de datos eficientes y flexibles para satisfacer los requisitos de diversas aplicaciones para la trazabilidad de los productos.



ÚNICO FABRICANTE QUE OFRECE

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPRESORA TIJ 2.5

K150NHS

Boquillas dobles sin soldaduras e instalación independiente

Se adapta fácilmente a máquinas de pesaje, de embalaje y líneas de producción

Sistema de ajuste del cartucho mas sencillo y fiable

Intensidad de tinta ajustable para satisfacer diferentes necesidades

Encoder magnético que garantiza una impresión de alta calidad

Compatible con sistemas bulk de gran capacidad y sistemas de suministro continuo de tinta

Posibilidad de múltiples métodos de instalación para cada necesidad



## Parámetros técnicos

### Equipo

|                        |                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material carcasas      | Acero inoxidable industrial                                                                                     |
| Sistema operativo      | Sistema operativo Linux                                                                                         |
| Puertos COMM           | Interfaz de red USB/RJ45 a RS-232                                                                               |
| Entorno de trabajo     | Temperatura: 0-55°C / Humedad: 30-70%                                                                           |
| Fuente de alimentación | Entrada: AC 100-240V 50-60Hz / Salida: DC 30V 4A                                                                |
| Dimensiones            | Controlador: 202mm x 119mm x 61.2mm / Cabezal: 112mm x 79mm x 103mm                                             |
| Interfaz externa       | Fotocélula, encoder, control inverso externo, salidas de alarma                                                 |
| Hardware principal     | CPU americana TI A M3358 de grado industrial/ chip ASIC dedicado USA Xilinx Spant6 de grado industrial FPGA/TIJ |
| Idiomas                | Italiano, inglés, francés, finlandés, árabe, danés, alemán, ruso, noruego, portugués, español y japonés         |

### Cabezal de impresión

|                           |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de boquilla          | Cabezal térmico TIJ2.5                                                                                                                                                     |
| Distancia de impresión    | De 1mm a 5mm                                                                                                                                                               |
| Resolución impresión      | 150dpi / 300dpi / 600dpi                                                                                                                                                   |
| Velocidad de impresión    | 120m/min a 300DPI                                                                                                                                                          |
| Altura de impresión       | Mínimo 1mm / Máximo 50,8mm                                                                                                                                                 |
| Tipo de tinta             | Cartuchos CIS S de 42 ml base acuosa o solvente                                                                                                                            |
| Color de la tinta         | Negro, blanco, rojo, amarillo, azul, verde, invisible, legible por UV                                                                                                      |
| Chip del cartucho         | Etiquetas RFID sin contacto para la identificación automática y el registro de parámetros y consumos de tinta                                                              |
| Sustratos imprimibles     | Cartón, plástico, metal, cables, componentes electrónicos, piezas de automóvil, envases de productos químicos industriales, productos farmacéuticos y más                  |
| Contenido de la impresión | Caracteres multilingües, código 2D, Código de barras, imágenes, números de serie, fecha, contadores, base de datos variable, RS232 para recibir datos reales para imprimir |

