



K140NHS

Impresora industrial TIJ
de alta velocidad



FÁCIL DE INSTALAR
FÁCIL DE CONFIGURAR
FÁCIL DE MARCAR

- Gs1 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

K140NHS

Boquillas dobles sin soldaduras e instalación independiente

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

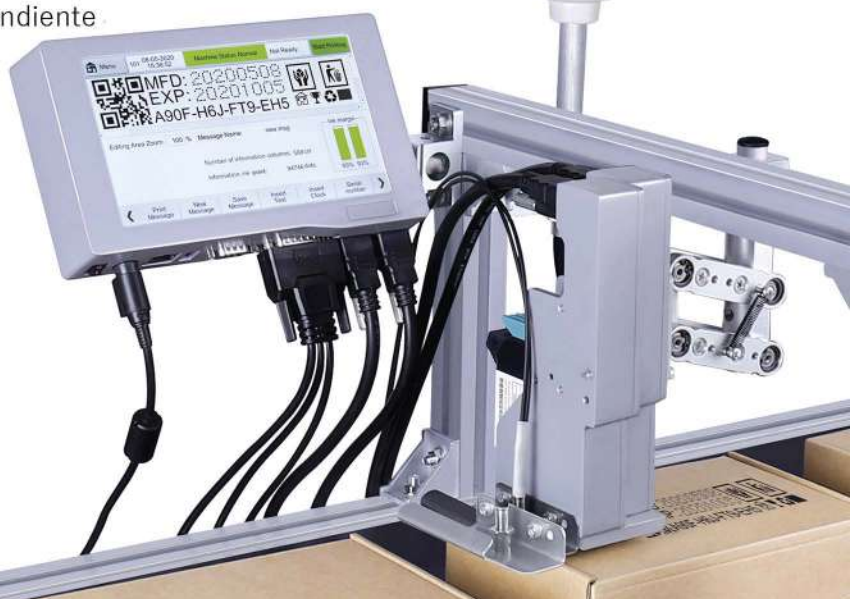
Sistema de ajuste del cartucho mas sencillo y fiable

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 25,4mm
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

