



TECFIL

SISTEMA DE IMPRESIÓN DE DATOS VARIABLES DE ALTA VELOCIDAD - TEZ112

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gs1 DataMatrix
- Mas ligera
- Gestión remota centralizada en red
- Control de estado mediante semáforo
- Calculo de los costes de impresión en tiempo real
- Control de teclado y ratón inalámbricos
- Impresión de datos de rastreo antifalsificación
- Velocidad de impresión de hasta 240 m/min



Hardware más fiable y profesional

- Boquillas dobles sin soldaduras e instalación independiente
- Se adapta fácilmente a básculas y sistemas de embalaje.
- Cartucho a presión, mas sencillo y fiable
- Concentración de tinta ajustable para satisfacer diferentes necesidades
- Codificador de doble fase garantiza una impresión de alta calidad
- Soporta balsas de tinta de gran capacidad y sistema de suministro continuo de tinta
- Múltiples soportes junta con varios métodos de instalación a elegir

Hardware más fiable y profesional

CPU de grado industrial AM3358 de American TI, FPGA y 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 pre-calentamiento del cartucho para garantizar una calidad de impresión óptima a temperaturas y entornos altos y bajos.

Software más potente e inteligente

El sistema operativo Linux inteligente integrado proporciona una interfaz profesional y más fácil de usar. Potente algoritmo de consumo de gotas integrado que permite el cálculo instantáneo del coste de impresión. Potentes funciones variables del código 2D 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipo

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material del cuerpo | Acero inoxidable industrial |
| Sistema operativo | Sistema operativo integrado |
| Com. Interface | Interfaz de red USB/RJ45 a RS-232 |
| Entorno de trabajo | Temperatura maxima SSC grados/humedad 30 a 70% RH |
| Fuente de alimentación | 100 - 240 Voltios AC 50-60Hz entrada/30Voltios 4Amps DC salidas |
| Controlador de dimensiones | 202mm x 119mm 61.2mm / Funda Heas 112mm x 79mm x 103mm |
| Interfaz externa | Fotocelula, codificador, control inverse externo, salidas de alarma |
| Hardware principal | CPU American TI A M3358 de grade industrial/ chip ASIC dedicado USA Xilinx Spant6 de grade industrial FPGA/TIJ |
| Idiomas | Italiano, ingles, trances, finlandes, arabe, danes, aleman, ruse, noruego, portugueses, español y japones |

Cabezal de impresión

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de boquilla | Cabezal termico TIJ2.5 |
| Distancia de impresion | De 2 mm a 5 mm |
| Precision de impresion | 150 PPP / 300 PPP / 600 PPP |
| Velocidad de impresion | 120m/min a 300DPI |
| Altura de impresion | Mínimo 1mm / Maximo 12,7 mm |
| Tipo de tinta | Cartucho de 42 ml base acuosa, solvente o Uv |
| Color de la tinta | Negro, blanco, rojo, amarillo, azul, verde, invisible, legible por UV |
| Chip del cartucho | Etiquetas RFID sin contacto para la identificacion automatica y el registro de paramentos y consumos de tinta |
| Sustratos imprimibles | Carton, plastico, metal, cables, componentes electronicos, piezas de automovil, envases de productos qufmicos industriales, productos farmaceuticos y mas |
| Contenido de la impresion | Caracteres multilingUes, codigo 2D, Codigo de barras, imagenes, numeros de serie, fecha, contadores, base de dates variable, RS232 para recibir dates reales para imprimir |



TECFIL

enricmartinez@tecfil.es

+34 659 49 51 99

www.tecfil.net

Girona, 17007