



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 facilmente a basculas y sistemas de embalage.
- 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 metodos de instalación a elegir

Hardware más fiable y profesional

CPU de grado industrial AM3358 de American TI, FPGA y Xilinx Spant6.

Mas estable, fiable y anti-interferencias en diversas condiciones haciendo de la impresión una experiencia unica.

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 optima 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 ariables 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