



TECFIL

IMPRESORA INDUSTRIAL TIJ - TESIP12-1



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Esta impresora industrial de datos fijos y variables con cabezal industrial no requiere mantenimiento y puede calcular los costos de impresión en tiempo real. Dispone de conexión ERP, baliza de señal luminosa y control inalámbrico de teclado y mouse.

Hardware Industrial

El uso de la CPU de grado industrial AM3358 de American TI y el FPGA de grado industrial Xilinx Spant 6 conlleva un sistema más estable, confiable y con protección anti interferencias en diversas condiciones, lo que hace que la impresión sea una experiencia única.

El monot 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 precalentamiento de cartuchos patentado garantiza una calidas de impresión óptima en ambientes extremos tanto de temperaturas altas y bajas.

Software más potente

El sistema operativo Linux integrado inteligente proporciona una interfaz profesional y más fácil de usar. Incorpora un potente algoritmo de consumo de gotas integrado que permite cálculo intantáneo del coste por imprsión.

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

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 más hostiles.

El diseño inclinado del panel de operación facilita su visión y manejo, además 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 un cabezal, dos cabezales independientes o dos cabezales unidos.

Preparada para los más agresivos y diversos escenarios.

Cabezal de Impresión	Distancia	De 2 mm a 5 mm
	Velocidad	120 m/min a 300DPI
	Resolución	150DPI / 300DPI / 600DPI
	Cabezal	Cabeal termico TIJ2.5
	Altura Imp.	Mínimo 1 mm / Máximo 25,4 mm
	Tipo de tinta	Base agua, Base solvente, UV en cartuchos de 42 ml
	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, química y farmaceutica, etc.
	Imprime	Textos multilinguaje, códigos de barra, códigos 2D, imágenes, números, contadores, fechas, campos variables

Equipo	Estructura	Acero inoxidable industrial
	Sist. Operativo	Sistema operativo integrado
	Puertos com	USB / RJ-45 a RS232
	Ambiente	Máx. 45°C / Humedad hasta 85% RH
	Hardware	CPU American TI Am3358 Grado Industrial / FPGAUSA Xilinx Spant6 Grado Industrial / TIJ dedicado chip ASIC
	Idiomas	Español, Italiano, Inglés, Francés, Finés, Alemán, Noruego, Portugués, Japonés
	Interfaces	Fotocelula, Encoder, Control externo, inverso-reverso, Salida de alarmas, Selección de datos externos, BCD, ERP
	Alimentación	Entrada 100 - 240 V AC 50 - 60 Hz / salida 24 V DC 6,5 Amp.
	Dimensiones	Controlador 384,5*317*183,5 mm / Conjunto cabezal 173*107*94mm



enricmartinez@tecfil.es

+34 659 49 51 99

www.tecfil.net

Girona, 17007