



KENTAL LTDA.
codificación y marcaje industrial



**Calcular los costos
de impresión en
tiempo real.**



**Impresión de datos
de seguimiento
antifalsificación.**



**Empalme
continuo/sin
costuras ajustable
por software.**



**GS1 DataMatrix
(código de barras
bidimensional).**



**Control por teclado y
mouse inalámbricos.**



**Velocidad de
impresión de hasta
406 m/min.**



**Gestión centralizada
remota por red.**



**Control de luz de
alarma de la línea de
producción.**

Impresora de inyección térmica (TIJ)

TIJ-T2 SERIES

Hardware más confiable y profesional

Uso de procesador de grado industrial de doble núcleo Cortex-A7 a 1.2 GHz. FPGA de grado industrial de desarrollo propio. Más estable, confiable y con resistencia a interferencias en diversas condiciones, haciendo de la impresión una experiencia única. El motor de impresión utiliza un chip ASIC dedicado para TIJ (inyección de tinta térmica), una combinación perfecta para una variedad de tintas HP originales y autorizadas. Algoritmo profesional de precalentamiento de cartucho para garantizar una calidad de impresión óptima en temperaturas y entornos tanto altos como bajos.

Software más potente e inteligente

El sistema operativo inteligente Linux integrado proporciona una interfaz profesional y más intuitiva. Algoritmo potente e integrado de consumo de gota que permite el cálculo instantáneo del costo por impresión. Potentes funciones variables del código 2D para satisfacer la creciente demanda actual de los clientes. Funciones de base de datos variables eficientes y flexibles para cumplir con los diversos requisitos de aplicación para la trazabilidad del producto.



Componentes
electrónicos



Cosméticos



Construcción



Automotriz



Productos



Cable



alimentos inflados /
snacks



Bebestibles

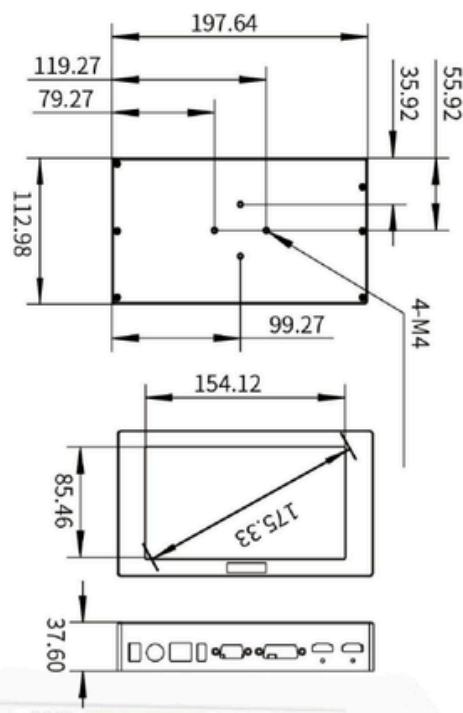
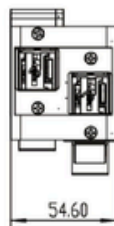
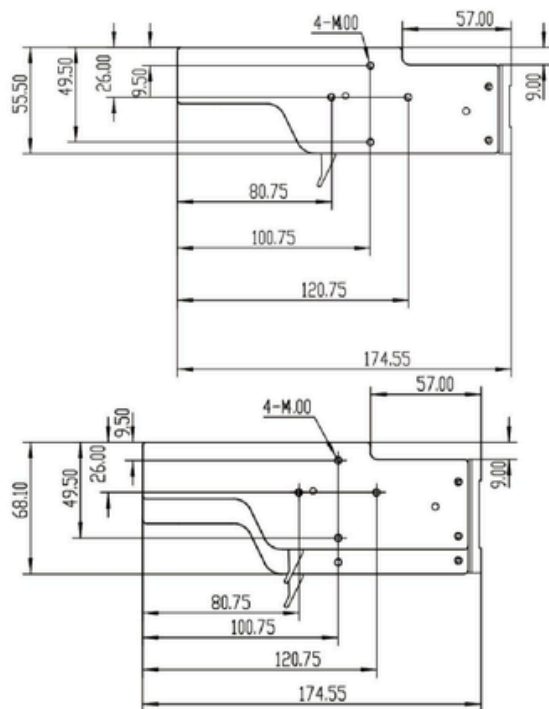


Empaque de
detergente



Medicamentos

Especificaciones de la máquina



Parámetros de impresión

Resolución de Impresión	Hasta 600x600 DPI (puntos por pulgada).
Número de cabezales de impresión	1/2
Altura de impresión	1-12.7 mm / 1-25.4 mm.
Velocidad de impresión	Hasta 406 m/min.
Chip de cartucho	Chip RFID sin contacto, identifica automáticamente los parámetros de la tinta y registra la cantidad de tinta restante.
Color de la tinta	Negro, blanco, rojo, amarillo, azul, verde, invisible, UV.
Tipo de tinta	Cartucho de tinta de 42 ml de grado alimenticio, base agua, base aceite, solvente suave o solvente; sistema de suministro continuo de tinta de gran capacidad.
Contenido de impresión	Multilinguaje, código GS1, códigos QR de trazabilidad dinámica, códigos de barras, gráficos, números de serie, fechas, turnos, contadores, bases de datos variables, etc.
Material de impresión	Cartones, plásticos, metales, placas, tuberías, piedras, hilos y cables, componentes electrónicos, piezas de automóviles, embalaje químico industrial, farmacéutico y alimentario, embalaje de regalos.

Parámetros de máquina

Sistema operativo	Sistema operativo Linux integrado.
Interfaz de datos	Puerto de red USB, RS232, TCP/IP.
Interfaz externa	Sensor óptico, codificador (encoder), salida de control de alarma, puerto de conexión del cabezal de impresión, control de giro e inversión.
Instalación del cabezal de impresión	Instalación de cabezal independiente; los cabezales dobles opcionales se pueden empalmar o utilizar por separado.
Material de la máquina	Cuerpo de protección estándar de grado industrial (aluminio de grado aeroespacial, acero inoxidable de grado industrial).
Entorno de trabajo	Temperatura de 0 a 45 °C / Humedad del 30 al 70 % HR.
Hardware principal	Procesador de doble núcleo Cortex-A7 a 1.2 GHz, conjunto de chips de aceleración de algoritmo FPGA.
Especificaciones de la máquina	Controlador: 197 x 113 x 37 mm Cabezal de impresión: 174 x 68 x 54 mm.
Idiomas admitidos	más de 40 idiomas nacionales y regionales (chino, inglés, árabe, ruso, francés, vietnamita, coreano, etc.).

