



KENTAL LTDA.
codificación y marcaje industrial



Automotriz



Productos



Cosméticos



Construcción



Alambres y tubos



Farmacéutico



Alimentos



Bebidas

Impresora inkjet continua

V2000 SERIES

Descripción del producto

La impresora inkjet continua V2000 fabricada por Codpad, incorpora un diseño modular de alto rendimiento que integra el módulo de impresión, el sistema de tinta y el módulo de válvulas. Su arquitectura garantiza una impresión precisa de caracteres pequeños, ofreciendo un funcionamiento estable y confiable incluso en líneas de producción de alta exigencia. Es una solución ideal en industrias donde la continuidad operacional y la calidad de impresión son fundamentales.



Ajuste dinámico de fase

Implementa control de lazo cerrado del proceso de inyección para mejorar la estabilidad de la impresión.



Optimización de la experiencia de usuario

Pantalla táctil a color de gran tamaño con interfaz intuitiva que optimiza la operación y reduce errores.



Reducción del consumo de insumos

Sistema de bajo consumo de solvente que optimiza el uso de tinta y reduce los costos operacionales.



Diseño de sellado reforzado

Sellado hermético con protección contra agua y polvo para un funcionamiento estable en entornos exigentes.



Amplia adaptabilidad al entorno

Diseño de protección total para ambientes con polvo, humedad y altas temperaturas.

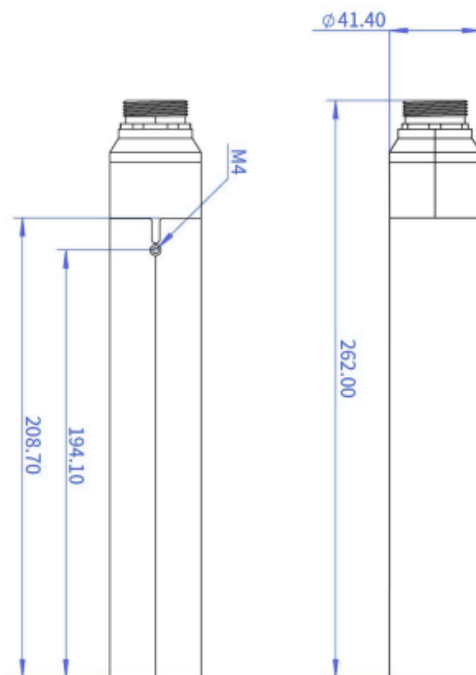
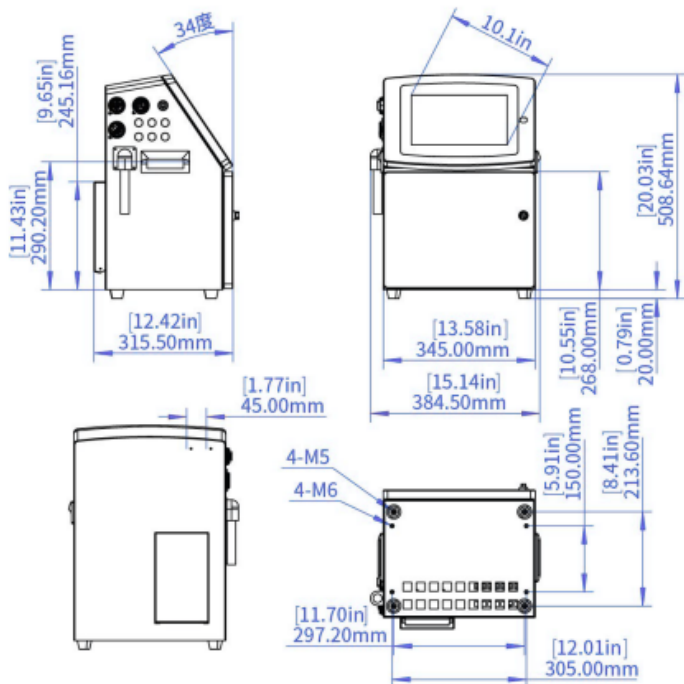


Control preciso de sincronización

Control de sincronización de alta precisión que garantiza una impresión estable y eficiente.



Especificaciones de la máquina



Parámetros de impresión

- Conducto del cabezal de impresión: **3 m**
- Especificaciones de la boquilla: **60 u**
- Distancia de impresión: **2–16 mm**
- Altura de impresión: **3–30 mm**
- Líneas de impresión: **1–5 líneas**
- Velocidad máxima de impresión: **390 m/min (5 puntos en 1 línea, espaciado de 0,5 puntos)**
- Contador: **Hasta 24 contadores**

Tinta y materiales

- **Tipo de tinta:** Alta adhesión, resistencia a altas temperaturas, grado alimenticio, resistencia al aceite, tinta colorante.
- **Materiales de impresión:** Cartón, plástico, cable, metal, cartón, tubería, piedra, vidrio, componentes electrónicos, piezas de automóviles, envases químicos industriales, cajas médicas/alimentarias/de regalo.

Contenido de impresión

- **Contenido de la impresión:** Texto, hora, fecha, logotipo, turno, número de serie, código de barras dinámico/código QR, datos de serie dinámicos, base de datos dinámica (se puede agregar contenido adicional según sea necesario).

Tipos de códigos de barras: CODE11, C25INTER, CODE39, EXCODE39, EAN13, EAN13x, CODE128, CODE16K, CODE49, CODE93, Flattermarken, UPCA, UPCE, EAN14, VIN, NVE18, 1 TF-14.

Tipos de código QR: Código QR, DataMatrix, MicroQRcode, PDF417, PDF-417TRUNC, MICROPDF417 (Más tipos disponibles a petición).

Parámetros de máquina

- Sistema operativo: Sistema operativo de seguridad Linux integrado.
- Pantalla: Pantalla táctil capacitiva de 10.1 pulgadas; resolución: 1280x800.
- Interfaz externa: Fotocélula, codificador, luz de alarma, control de información.
- Interfaz de comunicación: USB, RS232, puerto de red, conectado al sistema de gestión MES empresarial (se pueden agregar varios protocolos de dispositivos externos).
- Idiomas: Admite más de 40 idiomas (chino, inglés, árabe, danés, alemán, ruso, francés, finlandés, coreano, japonés, español, italiano, etc.).

Características técnicas

- Nivel de protección: **IP65**.
- Parámetros de potencia: **Entrada 100~240 V CA**.
- Potencia nominal: **100 W**.
- Material: **Acero inoxidable SUS 304**.
- Memoria: **256 MB**.
- Certificados: **CE, RoHS**.

Condiciones de trabajo

- Entorno de trabajo: **Temperatura 0~45°C / Humedad 30~70 % HR**.

Dimensiones y peso

- Peso: **18 kg**.
- Especificaciones de la carcasa: **384,50 mm x 315,50 mm x 508,64 mm**.
- Especificaciones del cabezal de impresión: **41,40 mm x 262,00 mm**.

