



Inyección de tinta continua

Videojet® 1580

Controle el rendimiento de su equipo para ayudar a reducir el costo total de propiedad con la codificadora de inyección de tinta continua 1580 de Videojet®.

Diseñada para ofrecer un rendimiento mejorado de la codificadora y la efectividad del operador, la codificadora de inyección de tinta continua (CIJ) 1580 de Videojet® ofrece un funcionamiento simple, un mantenimiento reducido y una calidad de impresión superior durante el funcionamiento diario. La codificadora VJ1580 utiliza datos, como el consumo de tinta, para evaluar y sugerir mejoras sobre la forma en que usa su codificadora, lo que le ayudará a reducir el costo total de propiedad (TCO).



Ventaja de un mayor tiempo de funcionamiento

- Evite la inactividad con un mínimo adicional de 8 horas de tiempo de ejecución con un tanque de reserva de disolvente que proteja la producción en condiciones normales de funcionamiento
- Reemplace los componentes de mantenimiento preventivo de manera fiable y sencilla, sin tiempo de inactividad de producción adicional
- Reanude su actividad en cuestión de minutos tras las interrupciones no planificadas con la función opcional de VideojetConnect™ Remote Service: las visitas del personal de reparación a la planta se reducirán al mínimo (Pregunte por la disponibilidad del servicio en su país.)

Garantía de codificado

- Disminuya la posibilidad de errores de codificado con la funcionalidad de creación inteligente de mensajes
- Automatice el contenido del código sin necesidad de interacción del operador con las reglas de mensajes definibles por el usuario
- La creación de mensajes y la configuración de trabajos se han optimizado para empezar a codificar productos más rápido

Capacidad de uso sencilla

- Elimine los posibles errores del usuario a través de la interfaz de Videojet SIMPLICITY™, que reduce en gran medida las interacciones entre la codificadora y el operador
- Pantalla táctil de 10 pulgadas fácil de usar, inspirada en una tableta, intuitiva y traducida a su idioma nativo
- Personalice la interfaz con los asistentes integrados y disfrute de acceso guiado tutoriales en video para las tareas de impresión rutinaria

Productividad integrada

- Analice sus patrones de uso individual y reciba oportunidades de mejora de la codificadora a través de alertas en pantalla
- Acceda a técnicos expertos con solo tocar un botón mediante la función opcional de VideojetConnect™ Remote Service
- Trabaje de manera más eficaz con informes y análisis de tiempo de ejecución detallados en colaboración con el servicio de Videojet para obtener mejoras con el paso del tiempo

Videojet® 1580

Inyección de tinta continua

Capacidad de velocidad de la línea de producción

Puede imprimir entre 1 y 5 líneas a velocidades de hasta 278 metros por minuto (960 pies por minuto) (10 caracteres por pulgada y una sola línea de impresión).

Configuración de matrices de tipos de letra

Una sola línea: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34.

Dos líneas: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16

Tres líneas: 5x5, 5x7, 7x9.

Cuatro líneas: 5x5, 5x7.

Cinco líneas: 5x5

Códigos de barras lineales

UPC A&E; EAN 8 y 13; Código 128 A, B y C; UCC/EAN 128;

Código 39; Intercalado 2 de 5; GS1.

Códigos QR

21x21, 25x25, 29x29, 33x33,

L, M, Q o H en el modo de corrección de errores

Códigos DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 16x26, 26x26,

8x32, 32x32, 34x34, 12x36, 16x36, 16x48

Altura nominal de los caracteres

Seleccionable de 2 mm (0,079 pulgadas) a 10 mm (0,40 pulgadas), dependiendo del tipo de letra

Distancia entre producto y cabezal

Óptima: 12 mm (0,472 pulgadas)

Rango: 5 mm (0,197 pulgadas) a 15 mm (0,591 pulgadas)

Interfaz del usuario

Pantalla táctil LCD TFT de 10,4" de alta respuesta

Edición táctil de mensajes de tipo WYSIWYG.

Logotipos/gráficos personalizados

Se pueden crear mediante el software opcional CLARISOFT™*

Grupos de caracteres

Chino, ruso/búlgaro, turco/escandinavo, griego, árabe, japonés/kanji, hebreo, coreano, europeo del este y europeo/americano

Idiomas y opciones de interfaz

Inglés, árabe, búlgaro, checo, danés, holandés, finés, francés, alemán, griego, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso, chino simplificado, español, sueco, tailandés, chino tradicional, turco y vietnamita

Entrada/Salida

Entrada de detección de producto

Entrada del codificador

Salida de luz (luz de alarma)

Salida de relé

2 puertos USB 2.0

LAN™ Ethernet

Almacenamiento de mensajes

Más de 250 mensajes complejos

Protección medioambiental

Estándar IP55, no necesita aire comprimido, alojamiento de acero inoxidable
Componentes electrónicos con protección IP65 (opcional con el kit de protección contra el polvo)

Cabezal de impresión

Cabezal de impresión calentado

CleanFlow™ con flujo de aire positivo, no requiere aire comprimido (opcional)

Diámetro: 41,3 mm (1,63 pulgadas)

Extensión: 269,8 mm (10,62 pulgadas)

Cable umbilical del cabezal de impresión

Ultraflexible

Extensión: 3 m (9,84'), opcional de 6 m (19,69')

Diámetro: 23 mm (0,91 pulgadas)

Radio de curvatura: 101,6 mm (4 pulgadas)

Consumo de fluido disolvente

5,0ml por hora (metiletilcetona a 20 °C)

Contenedores de fluidos

Tinta y disolvente Smart Cartridge™ 0,793 cuartos de galón. (750 ml)

Rango de temperatura/humedad

De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F).

De 0 % a 90 % de humedad relativa sin condensación

Con tintas seleccionadas; es posible que la instalación requiera hardware adicional según las condiciones del entorno de producción.

Requisitos eléctricos

Potencia nominal de suministro de 100 a 240 VCA a 50/60 Hz, 70 W

Peso aproximado

Desembalada y en seco: 46,3 libras. (21 kg)

Opciones

Kit de protección de polvo con la tecnología CleanFlow™

Kit de aire seco para ambientes con humedad alta (necesita aire comprimido)

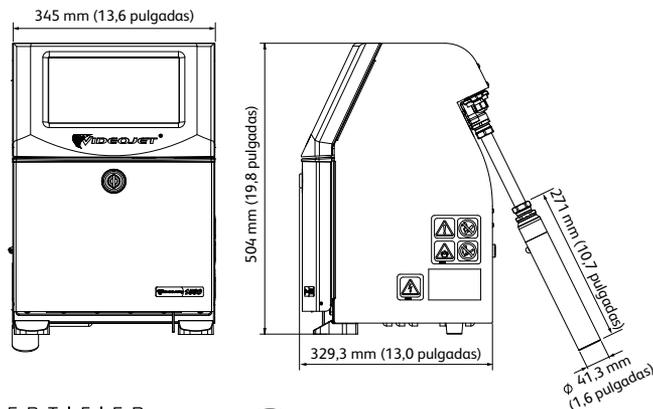
Kit del conector RS232 (USB a adaptador de serie DIN-5 macho)

Módulos de flujo de trabajo SIMPLICITY™

Amplia variedad de accesorios

Cabezal de impresión de 90 grados

* Software CLARISOFT para el diseño de codificado de paquetes necesario para los códigos de barras y otras funciones avanzadas.



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Teléfono: 55 5698 0183

Correo electrónico:

videojet.mexico@videojet.com

Sitio web: www.videojet.mx

Videojet Technologies, México.

Av. Revolución 1267, Piso 18-01, Col. Alpes,

Del. Álvaro Obregón, CP 01010, Ciudad de México.

© 2021 Videojet Technologies México Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies México se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de pieza: SL000665
ss-1580-es-mx-0321

