



Inyección de tinta continua

# Videojet® 1580

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

Diseñada para ofrecer un rendimiento mejorado de la impresora y la efectividad del operador, la impresora 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 impresora 1580 CIJ utiliza el consumo de impresora para evaluar y sugerir mejoras sobre la forma en que usa su impresora, lo que le ayudará a reducir el coste 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 (en función de la disponibilidad local)

## Garantía de codificación

- Disminuya la posibilidad de errores de codificación con la funcionalidad de creación inteligente de mensajes
- Automatice el contenido del código sin necesidad de interacción del operario 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 impresora y el operario
- Pantalla táctil de 10 pulgadas fácil de usar, inspirada en una tableta, intuitiva y traducida a su idioma nativo
- Personalice interfaces con los asistentes integrados y disfrute de acceso guiado tutoriales en vídeo para las tareas de impresión rutinarias

## Productividad integrada

- Analice sus patrones de uso individual y reciba oportunidades de mejora de la impresora 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: 41,3mm (1,63 pulgadas)

Extensión: 269,8mm (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)

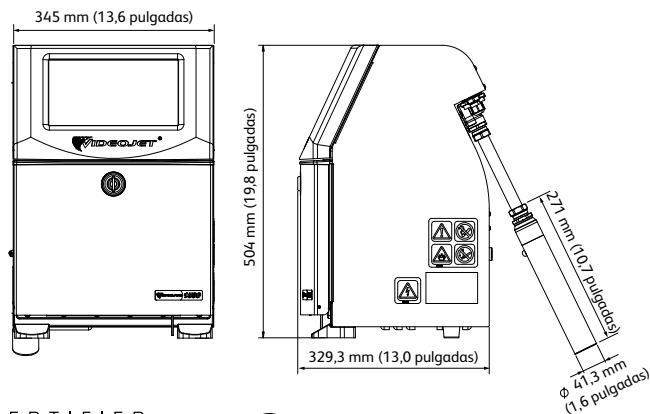
Kit del conector RS232 (USB a adaptador de serie DIN-5 macho)

Módulos de flujo de trabajo SIMPLICITY™

Amplia variedad de accesorios

Cabezal de impresión de 90 grados

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



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Teléfono: +34 911984405

Correo electrónico: [informacion@videojet.com](mailto:informacion@videojet.com)

Sitio web: [www.videojet.es](http://www.videojet.es)

Videojet Technologies, S.L.

C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,

Nave B1A, P.I. Valportillo,

28108 Alcobendas (Madrid)

© 2021 Videojet Technologies, S. L. Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies, S. L. 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-0321

