



Inyección de tinta continua

# Videojet® 1880 +

Experimente mayor eficiencia y rendimiento, una productividad maximizada y una fiabilidad demostrada para aplicaciones de alta velocidad con la codificadora 1880 +.

La codificadora de inyección de tinta continua (CIJ) 1880 + se basa en la plataforma de alta velocidad 1880 y redefine la excelencia a través de un diseño mejorado y opciones de conectividad integradas. Esta codificadora ofrece impresión de inyección de tinta sin contacto para casi cualquier sustrato, incluidas las superficies planas o curvas.

La codificadora 1880 +, provista de un sistema de control de constantes vitales integrado, alertas inteligentes, asistencia técnica a distancia bajo demanda, conectividad Wi-Fi y un programa avanzado y automatizado de resolución de problemas, prevé los posibles problemas de la codificadora para que usted los evite y le permite recuperarse con mayor rapidez en caso de que se produzcan tiempos de inactividad.



## Uso de las capacidades digitales

- Reduzca los tiempos de inactividad con la gama de diagnósticos avanzado MAXIMIZE™ de Videojet.
- Reaccione antes a los fallos y minimice la necesidad de recibir asistencia in situ gracias a VideojetConnect Remote Service™
- Recupérese de los fallos más rápido gracias a Rapid Recover™, el motor de resolución de problemas automatizado.

## Codificado adecuada con la calidad adecuada

- Limpie el cabezal de impresión solo cuando sea necesario gracias al exclusivo sensor de acumulación de tinta.
- Simplifique la limpieza del cabezal de impresión con tan solo pulsar un botón gracias a la función de lavado automático.
- Elimine las posibilidades de error humano con la gama de capacidades de integración en la línea y gestión de código.

## Minimización de las intervenciones del operador

- Más tiempo entre limpiezas de cabezal de impresión gracias a la secuencia inteligente Inicio-Detención.
- Aumente el intervalo de cambio del cartucho de disolvente hasta el doble con la reducción del consumo de disolvente y la opción de cartucho de 1 l.
- Facilite el mantenimiento anual realizado por el operador, que solo tarda 5 minutos al año.

## Adaptación óptima a su línea

- Logre la máxima productividad de la línea y reduzca el tiempo de inactividad con componentes SmartCell™ fáciles de reemplazar.
- Reduzca la formación gracias a la interfaz de usuario intuitiva SIMPLICITY™ y a los vídeos incorporados que guían a los usuarios con las tareas habituales.
- Seleccione entre una amplia variedad de tintas más seguras y sostenibles, diseñadas para satisfacer su aplicación.

# Videojet® 1880 +

## Inyección de tinta continua

### Capacidad de velocidad de la línea de producción

Puede imprimir de 1 a 5 líneas a velocidades de hasta 1097 fpm (334 mpm)  
(10 caracteres por pulgada, una sola línea de impresión)

### Configuración de matrices de tipos de letra

Una sola línea: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7, 7 × 9, 9 × 12, 10 × 16, 16 × 24, 25 × 34  
Dos líneas: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7, 7 × 9, 9 × 12, 10 × 16  
Tres líneas: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7, 7 × 9  
Cuatro líneas: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7  
Cinco líneas: 5 × 5

### 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 DataMatrix

10 × 10, 12 × 12, 14 × 14, 16 × 16, 8 × 18, 18 × 18, 20 × 20, 22 × 22, 24 × 24, 12 × 26,  
26 × 26, 8 × 32, 32 × 32, 12 × 36, 16 × 36, 16 × 48

### Códigos QR

21 × 21, 25 × 25, 29 × 29, 33 × 33  
Modo de corrección de errores L, M, Q o H

### Altura nominal de los caracteres

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

### Distancia entre producto y cabezal

Óptima: 12 mm (0,472")  
Rango: de 5 mm (0,197") a 15 mm (0,591")

### Interfaz de usuario

Pantalla táctil LCD TFT de 10,4" de alta respuesta de 16:9  
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, rumano, griego, árabe,  
japonés/kanji, hebreo, coreano, europeo del este y europeo/americano

### Idiomas y opciones de interfaz

Inglés, árabe, búlgaro, checo, danés, neerlandés, finés, francés, alemán,  
griego, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco,  
portugués, rumano, 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, USB 2.0 (2), LAN Ethernet™, Wi-Fi integrado

### Almacenamiento de mensajes

Más de 250 mensajes complejos

### Protección medioambiental

Estándar IP55, no necesita aire comprimido, alojamiento de acero inoxidable  
Electrónica protegida IP66 opcional

### Cabezal de impresión

CleanFlow™ con aire positivo, no se requiere aire comprimido (opcional)  
Diámetro: 41,3 mm (1,63")  
Longitud: 269,8 mm (10,62")

### Cable umbilical del cabezal de impresión

Longitud ultraflexible: 3 m (9,84"), opcional de 6 m (19,69")  
Diámetro: 23 mm (0,91")  
Radio de curvatura: 101,6 mm (4,0")

### Consumo de disolvente

Apenas 3,5 ml por hora (metiletilcetona a 20 °C)

### Contenedores de fluidos

Tinta y disolvente Smart Cartridge™ 1000 ml (1,06 cuartos de galón); opcional de 750 ml  
(0,793 cuartos de galón)

### Intervalo de temperatura/humedad

De 0°C a 50°C (de 32°F a 122°F)  
Del 0 al 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

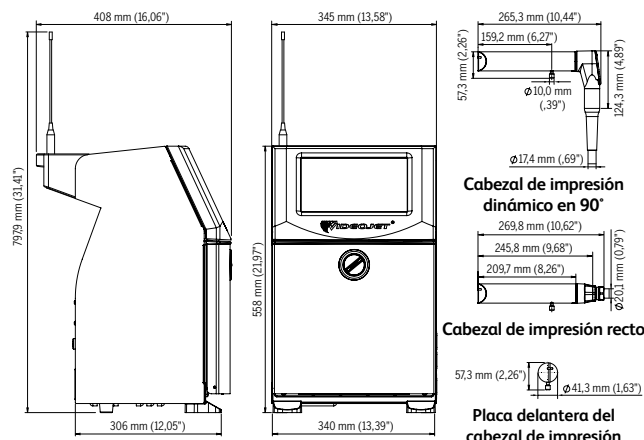
Potencia nominal de suministro de 100 a 120 o de 200 a 240 V CA a 50/60 Hz, 70 W

### Peso aproximado

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

### Opciones

Kit de protección contra el polvo con tecnología CleanFlow™  
Kit de aire seco para ambientes con humedad alta (necesita aire comprimido)  
Comunicación móvil  
Kit de conectores RS232 (adaptador USB a Serial DIN-5 macho)  
Módulos de flujo de trabajo SIMPLICITY™  
Amplia variedad de accesorios



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



Llame al **55 5698 0183**

Envíenos un mensaje de correo electrónico a  
**videojet.mexico@videojet.com**  
o visite **www.videojet.mx**

Videojet Technologies, México.  
Av. Revolución 1267, Piso 18-01, Col. Alpes,  
Del. Álvaro Obregón, CP 01010, Ciudad de México.

© 2023 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 referencia SL000728  
ss-1880-plus-es-mx-0923

