



Inyección de tinta térmica

# Videojet® 8520

La codificadora de inyección de tinta Videojet 8520 ofrece una combinación única de funcionalidad y sencillez en un diseño compacto y exclusivo.

Diseñada para satisfacer las necesidades de los usuarios industriales, la codificadora de inyección de tinta térmica (TIJ) Videojet 8520 es la solución de marcaje y codificado ideal para una gran variedad de aplicaciones de marcaje primarias y secundarias. Desde códigos alfanuméricos simples hasta códigos de barras y gráficos complejos, la codificadora 8520 tiene la capacidad de imprimir una amplia variedad de códigos en líneas de producción rápidas. La codificadora de TIJ 8520 ayuda a los clientes a mejorar sus objetivos de productividad, calidad y eficiencia gracias a funciones como la configuración automática de cartuchos, el control de la temperatura y el seguimiento del nivel de tinta portátil.



## Ventaja de un mayor tiempo de funcionamiento

- Amplio protocolo de comunicación ideal para el control remoto y las aplicaciones secundarias.
- Sistema electrónico de estado sólido sin piezas móviles.
- Sin elementos que se desgasten ni piezas de repuesto, aparte del cartucho de tinta de recambio.
- Funcionamiento limpio y sin residuos.

## Productividad integrada

- Impresión de alta resolución (hasta 600 ppp) apta para códigos de alta calidad con tipos de letras grandes y pequeños.
- Gran variedad de códigos de barras para envasado primario y secundario.
- Opción de manejo de hasta cuatro cabezales de impresión de manera conjunta o separada.
- Seguimiento del nivel de tinta que se desplaza con el cartucho de tinta.\*

## Garantía de Codificado

- Software de creación de plantillas con campos de mensaje basados en reglas.
- Pantalla táctil a color con visualización de imagen WYSIWYG (lo que ve es lo que obtiene) para reducir los errores de configuración.
- Configuración del tipo de tinta que se puede seleccionar para garantizar que se utiliza el adecuado.\*
- Escáner USB opcional para la selección de mensajes.

## Capacidad de uso sencilla

- Interfaz gráfica de usuario intuitiva con controles basados en iconos de fácil comprensión.
- Reconocimiento automático de cartuchos.\*
- Cuatro diseños diferentes de cabezales de impresión para ayudar a la integración en la línea de envasado.

\* Característica disponible cuando se utilizan cartuchos de tinta de TIJ de Videojet originales

# Videojet® 8520

## Inyección de tinta térmica

### Capacidad de resolución y velocidad de la línea de producción

Resolución máxima de 600 x 600 ppp  
5-360 pies/min (1,5-109 m/min) a 600 x 240 ppp  
*Se pueden alcanzar velocidades superiores si se emplea una resolución de impresión horizontal inferior.*

### Capacidades de impresión

Total compatibilidad con fuentes descargables a través del uso de fuentes TrueType®  
Campos de texto fijo, variable y combinado  
Formatos flexibles de fecha/hora y códigos de turno  
Cálculos automáticos de fecha de consumo preferente  
Aumento y reducción automáticos de texto y contadores  
Múltiples formatos de gráficos compatibles (dentro del área máxima de impresión)

### Códigos de barras

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CÓDIGO 39, CÓDIGO 128, EAN128, GS1 DataBar (incluidas las composiciones en 2D), DataMatrix, QR y PDF417

### Cartucho de impresión

Hasta cuatro cartuchos de impresión de 12,7 mm de alto y 600 ppp (apilado, cosido o independiente)

Características disponibles cuando se utilizan cartuchos de tinta de TIJ de Videojet originales: reconocimiento de cartuchos y configuración de parámetros automáticos; seguimiento del código de lote o del número de lote de tinta; seguimiento del nivel de tinta portátil; y mayor velocidad de impresión.

### Pantalla

Pantalla táctil LCD a todo color de 8,4 pulgadas TFT SVGA (800 x 800)  
Vista previa de la impresión WYSIWYG (lo que se ve es lo que se obtiene)  
Diagnóstico completo incorporado  
Protección por contraseña con tres niveles o con opción de configuración avanzada  
Gran variedad de idiomas (22 en total)

### Interfaz de datos

RS232, Ethernet, unidad de memoria USB, protocolos de comunicación de texto

### Dimensiones del controlador

244 mm (9,6") de largo  
92 mm (3,6") de ancho  
170 mm (6,7") de alto

*Las dimensiones no incluyen cabezales de impresión, cables adicionales ni conexiones de suministro eléctrico.*

### Dimensiones del cabezal de impresión

Cuatro tipos de cabezales de impresión con distintas dimensiones disponibles para afrontar los requisitos de integración en la línea. Las siguientes dimensiones corresponden al cabezal de impresión azul estándar:

115 mm (4,5") de largo  
110 mm (4,3") de alto  
60 mm (2,4") de ancho (en placa de fricción)

*Las dimensiones no incluyen el cartucho ni las conexiones de cable.*

*Las dimensiones de los cabezales rojo, verde y dorado varían en altura y en longitud con respecto al cabezal de impresión azul.*

### Rango de temperaturas

De 5 °C a 45 °C (de 41 °F a 113 °F)

### Requisitos eléctricos

100-240 VCA 50/60 Hz

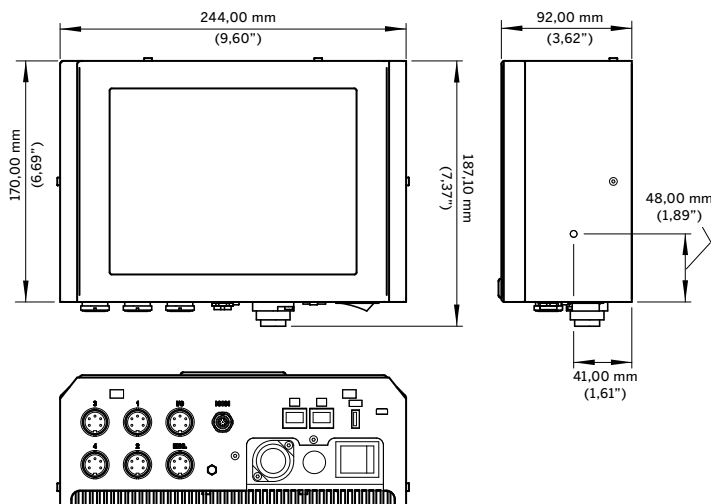
### Peso aproximado (controlador)

3,2 kg (7,0 lb)

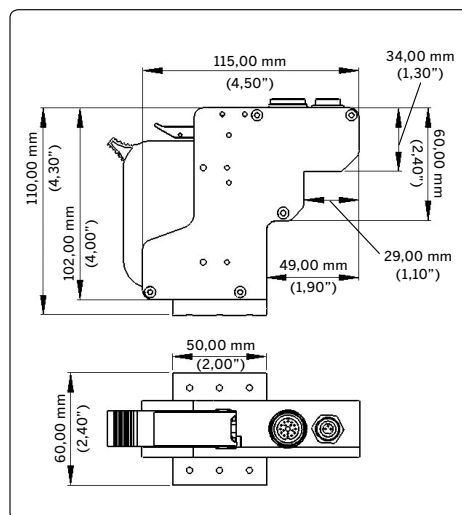
CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Controlador



Cabezal de impresión azul estándar



Teléfono: +56 2 2476-2834

Correo electrónico:

[ventas.chile@videojet.com](mailto:ventas.chile@videojet.com)

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

Videojet Chile

Av. Exequiel Fernández, 2831 – Macul – Chile

© 2019 Videojet Chile Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Chile se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso. TrueType es una marca comercial registrada de Apple Computer, Inc.

N.º de pieza: SL000653  
ss-8520-cl-0119

