



Sobreimpresión por transferencia térmica

# Videojet DataFlex® 6530

Videojet DataFlex® 6530 incorpora tecnología iAssure™, un verificador de calidad del código integrado, para reducir los desperdicios y las repeticiones de trabajo sin hardware adicional, instalación ni formación.<sup>2</sup>

La codificadora Videojet DataFlex® 6530 es una codificadora por transferencia térmica de alta velocidad diseñada para ofrecer un rendimiento superior y una impresión de alta calidad constante. El sistema completamente electrónico y sin necesidad de aire patentado y el motor de cinta pueden alcanzar velocidades de hasta 1 000 mm/s y rendimientos de hasta 700 ppm<sup>1</sup>.

El modelo 6530 ofrece varias opciones de integración con un diseño modular, y está disponible con dos anchuras de cabezal de impresión, 53 mm con iAssure™ y 107 mm, para satisfacer sus necesidades de aplicación específicas.<sup>2</sup>



## Ventaja de un mayor tiempo de funcionamiento

- Reduzca los costos y el tiempo de inactividad, maximice la vida útil del cabezal de impresión y gane una calidad de impresión uniforme gracias a la tecnología Videojet Intelligent Motion™ sin aire.
- La capacidad de cinta de hasta 1 200 m y una variedad de modos de ahorro de cinta maximizan el tiempo entre cambios de cinta.

## Productividad integrada

- Mediante la configuración predeterminada, puede mantener una calidad del código constante y evitar que los operadores realicen demasiados ajustes en la configuración convencional del aire y la energía.
- Descubra rápidamente los problemas de legibilidad de códigos que indican la posible necesidad de mantenimiento de la codificadora.
- Cassette líder del sector por su sencillez, diseñado para una sustitución más rápida de la cinta, lo que permite maximizar el tiempo de funcionamiento.
- Rendimiento un 25 % más rápido que en modelos de TTO de Videojet anteriores.

## Garantía de calidad del código

- La tecnología Videojet iAssure™<sup>2</sup>, un verificador de calidad del código integrado, reduce los desperdicios y las repeticiones de trabajo sin hardware adicional, instalación ni formación.
- El software Videojet CLARiTY™ de Videojet ayuda a garantizar que siempre se imprima el código correcto en el producto adecuado.

## Capacidad de uso sencilla

- Sencilla interfaz de operador.
- Diseñado para resistir los entornos de línea de producción más difíciles.
- Pocas piezas que se desgasten y fáciles de cambiar, lo que aumenta el tiempo de funcionamiento de la línea de producción.

<sup>1</sup> Según la aplicación y los sustratos. La tecnología iAssure™ no es compatible actualmente para su uso con todos los modos de ahorro de cinta.

<sup>2</sup> iAssure no está disponible en la anchura del cabezal de impresión de 107 mm.

# Videojet DataFlex® 6530

## Sobreimpresión por transferencia térmica

### Cabezal de impresión

53 mm o 107 mm, 300 ppp (12 puntos/mm)

### Área de impresión

Modo de impresión intermitente con 53 mm: 53 mm (2,1") de ancho × 75 mm (3,0") de largo  
Modo de impresión continua con 53 mm: 53 mm (2,1") de ancho × 300 mm (11,8") de largo  
Modo de impresión intermitente con 107 mm: 107 mm (4,3") de ancho × 75 mm (3,0") de largo  
Modo de impresión continua con 107 mm: 107 mm (4,3") de ancho × 300 mm (11,8") de largo

### Velocidad mínima de impresión<sup>1</sup>

Modo intermitente: 10 mm/s (0,4 in/s)  
Modo continuo: 1 mm/s (0,04 in/s)

### Velocidad de impresión máxima<sup>1</sup>

Modo de impresión intermitente con 53 mm: 800 mm/s (31,5 in/s)  
Modo de impresión intermitente con 107 mm: 600 mm/s (23,6 in/s)  
Modo continuo: 1 000 mm/s (39,4 in/s)

### Producción máxima<sup>1</sup>

Modo de impresión continua con 53 mm: Hasta 500 impresiones por minuto  
Modo de producción elevada con 53 mm: Hasta 700 impresiones por minuto  
Modo de impresión continua con 107 mm: Hasta 450 impresiones por minuto

### Capacidades de impresión

Total compatibilidad con fuentes descargables a través del uso de fuentes TrueType® (incluida la compatibilidad con múltiples idiomas y Unicode); campos de texto fijo, variable y combinado; formatos flexibles de fecha/hora; formatos flexibles de código de turno; cálculos de fecha de consumo preferente automática y gestión de concesiones; reglas de calendario; aumento y reducción automáticos de texto, contadores y códigos de barras; compatibilidad con múltiples formatos de gráficos (dentro del área máxima de impresión); vínculos entre campos y bases de datos; texto escalable y bloques de texto

### Códigos de barras

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Código 39, GS1-128, Código 128, ITF, RSS (incluidos códigos compuestos 2D), DataMatrix, QR; otros disponibles bajo petición

### Interfaz de operador

Pantalla táctil LCD a todo color TFT SVGA 800x480, vista previa de impresión WYSIWYG, diagnóstico completo incorporado, 3 niveles de protección con contraseña, gran variedad de idiomas

### Gama de cintas

Surtido completo de cintas de cera/resina y resina

### Longitud máxima de cinta

Longitudes de hasta 1 200 metros disponibles en función del color y la composición de la cinta

### Anchuras de la cinta

53 mm: 20 mm (0,8") mín. y 55 mm (2,2") máx.  
107 mm: 55 mm (2,2") y 110 mm (4,33") máx.

### Espacio nominal entre impresiones sucesivas

0,5 mm (0,02")

### Funciones de ahorro de cinta

Líneas radiales, intercaladas, intermitentes

### Software de diseño de imágenes

Videojet CLARISOFT™, CLARISUITE® o plantilla de diseño VideojetConnect™  
Software de administración

### Software de administración de redes

CLARISOFT™

### Software de configuración de codificador remoto

Administrador de configuración de CLARITY™  
Configuración "fuera de línea" y almacenamiento de parámetros disponibles de serie

### Opciones de instalación estándar Configuración líder/seguidor

Control de hasta cuatro codificadoras Videojet DataFlex® 6530 mediante una única unidad de control CLARITY

### Modo de navegador web

Control de las unidades Videojet DataFlex® 6530 de forma remota a través de la interfaz de la máquina de envasado del host

### Comunicaciones externas

RS232, Ethernet dual, soporte de lectores y unidad de memoria USB, protocolos de comunicación binarios y ASCII, controladores de Windows® y emulaciones de ZPL y SATO

### Entradas/salidas externas

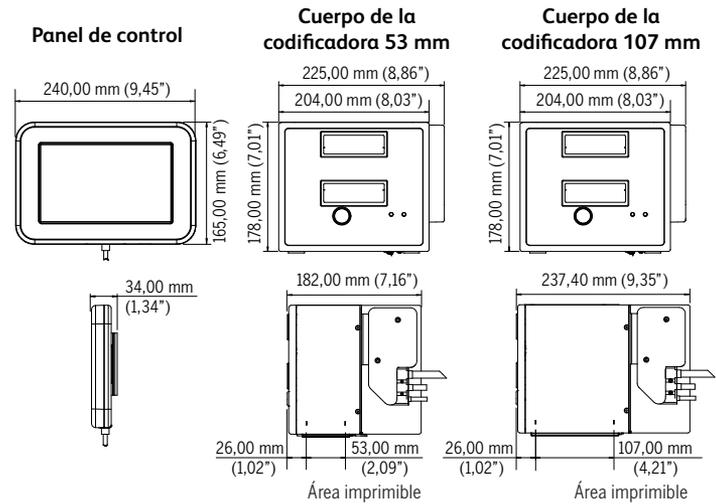
3 entradas PNP  
2 salidas de relé y 2 salidas PNP +24 V

### Suministro de alimentación

100-240 V CA

### Temperatura de funcionamiento

0-40 C (32-104 F)<sup>2</sup>



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



<sup>1</sup> Según la aplicación

<sup>2</sup> Con cintas seleccionadas. Es posible que la instalación requiera hardware adicional según las condiciones del entorno de producción.

Teléfono: +56 2 2476-2834

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

Correo electrónico:

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

Videojet Chile

Av. Exequiel Fernández, 2831 – Macul – Chile

© 2020 Videojet Technologies Inc. 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 Inc., registrada en los Estados Unidos y otros países. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation, registrada en los Estados Unidos y otros países.

N.º de pieza: SL000649  
ss-6530-cl-0920

