



Sobreimpresión por transferencia térmica

# Videojet DataFlex® 6330

La codificadora Videojet DataFlex® 6330 combina la necesidad de obtener códigos precisos con una tecnología de mayor calidad. Estas características le permiten reducir tiempo y residuos de envasado para proporcionar, en general, un funcionamiento más productivo.

La 6330 incluye un cabezal de impresión de 53 mm que efectúa impresiones tanto intermitentes como continuas a una velocidad máxima de 750 mm por segundo, y cuenta con un diseño adaptable para resistir entornos de línea de producción difíciles y con un mantenimiento inteligente, con pocas piezas que se desgastan y cintas fáciles de cambiar.

La codificadora Videojet DataFlex® 6330 incluye de serie la tecnología de garantía de calidad de codificado Videojet iAssure™, que detecta de forma automática los defectos de impresión habituales y ayuda, con ello, a garantizar que siempre se aplicarán códigos de alta calidad en los envases.\* La 6330, combinada con el software CLARiTY™, reduce los posibles errores de codificado e impresión, lo que se traduce, a su vez, en una menor cantidad de residuos y repeticiones sin requerir el uso de equipos o mano de obra adicionales.



## Ventaja de un mayor tiempo de funcionamiento

- La tecnología Intelligent Motion™ elimina la necesidad de aire comprimido y los costos y el tiempo de inactividad que se le asocian, lo que ayuda a maximizar la calidad de impresión y la vida útil del cabezal de impresión de forma constante.
- Descubra los problemas de legibilidad de códigos que indican una 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 ayuda a maximizar el tiempo de funcionamiento.

## Productividad integrada

- La configuración predeterminada y la ausencia de medidores de aire de fábrica permiten mantener una calidad del código constante y evitan el riesgo de que los operadores realicen demasiados ajustes en la configuración convencional de la energía y el aire.
- El rápido cambio de cabezal de impresión y las pocas piezas que se desgastan reducen el tiempo que se interrumpe la producción para realizar reemplazos.

## Garantía de calidad del código

- La tecnología iAssure™ detecta automáticamente los defectos habituales de impresión antes de que se acumulen los palés de producto, lo que provoca desechos y repeticiones no deseadas del producto y requiere tiempo adicional del operador para corregir el error\*.
- El software CLARiTY™ ayuda a garantizar que siempre se imprima el código correcto en el producto adecuado.

## Capacidad de uso sencilla

- Diseño apto para resistir los entornos de línea de producción más difíciles.
- Hay pocas piezas que se desgastan y son fáciles de cambiar, lo que mejora el tiempo de funcionamiento de la línea de producción.
- Diseño compacto para encajar en prácticamente todas las líneas de producción.
- Sencilla interfaz de operador.

\* La tecnología iAssure™ complementa a los procesos de control de calidad existentes. No está diseñada para detectar todos los errores de impresión y no puede leer códigos de barras.

# Videojet DataFlex® 6330

## Sobreimpresión por transferencia térmica

### Cabezal de impresión

53 mm, 300 ppp (12 puntos/mm)

### Área de impresión

Modo de impresión intermitente: 53 mm (2,1") de ancho x 75 mm (3,0") de largo  
Modo de impresión continua: 53 mm (2,1") de ancho x 200 mm (7,9") de largo

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

Modo intermitente: 40 mm/s (1,6 in/s) en calidad de impresión completa; 10 mm/s (0,4 in/s) en calidad de impresión en modo borrador  
Modo continuo: 40 mm/s (1,6 in/s) en calidad de impresión completa; 1 mm/s (0,04 in/s) en calidad de impresión en modo borrador

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

750 mm/s (29,5 in/s)

### Producción máxima<sup>1</sup>

Hasta 250 impresiones por minuto

### Detector de garantía de calidad de codificado iAssure™<sup>2</sup>

#### Defectos detectables

Rodillo o platina de impresión dañados  
Cabezal de impresión sucio  
Cabezal de impresión dañado  
Cinta arrugada  
Superficie irregular de impresión  
Sobreimpresiones  
Cabezal de impresión mal alineado

### 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 del 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 1200 metros disponibles en función del color y la composición de la cinta

### Anchos de la cinta

20 mm (0,8") mín. y 55 mm (2,2") máx.

### Espacio nominal entre impresiones sucesivas

0,5 mm (0,02")

### Funciones de ahorro de cinta<sup>2</sup>

Líneas radiales, intercaladas, intermitentes

<sup>1</sup> Según la aplicación.

<sup>2</sup> La tecnología iAssure™ complementa a los procesos de control de calidad existentes. No está diseñada para detectar todos los errores de impresión, no puede leer códigos de barras y no es compatible actualmente para su uso con modos de impresión de ahorro de cinta.

### Software de diseño de imágenes

CLARISOFT™

### Software de administración de redes

CLARINET™

### 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 maestro/esclavo

Control de hasta cuatro codificadoras Videojet DataFlex® 6330 mediante una única unidad de control CLARiTY

### Modo de navegador web

Control de las unidades Videojet DataFlex® 6330 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

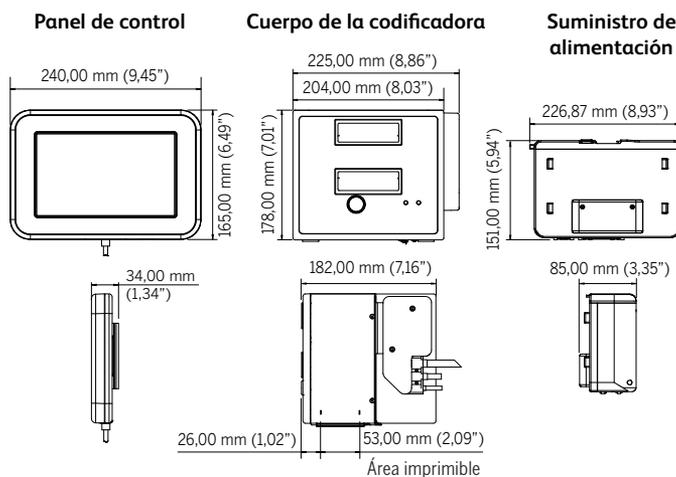
### Suministro de alimentación

100-240 V CA

### Temperatura de funcionamiento

0-40 C (32-104 F)<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Con cintas seleccionadas. Es posible que la instalación requiera hardware adicional según las condiciones del entorno de producción.



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Teléfono: +52 55 5698 0183

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

Correo electrónico:

[videojet.mexico@videojet.com](mailto:videojet.mexico@videojet.com)

Videojet Technologies, México.

Av. Coyoacán 1213

Col. Del Valle

C.P. 03100

México, D.F.

© 2017 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. TrueType es una marca comercial registrada de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y otros países.

N.º de pieza: SL000648  
ss-6330-es-mx-0617

