



Sobreimpresión por transferencia térmica

Videojet DataFlex® 6530

La codificadora Videojet DataFlex® 6530 ofrece los últimos avances en tecnología de sobreimpresión por transferencia térmica para aplicaciones de envasado flexible, entre los que se incluyen la detección automática de defectos en los códigos y varias formas de ayudar a mejorar el tiempo de funcionamiento y la productividad.

La codificadora Videojet DataFlex® 6530 es la opción ideal en aquellas situaciones que requieren impresiones uniformes de alta calidad, y en las que el tiempo de funcionamiento y la excelencia en el rendimiento resultan fundamentales para conseguir una producción eficaz. El motor de cinta con un sistema sin aire totalmente electrónico patentado puede conseguir velocidades de hasta 700 ppm y ofrece varias opciones de integración con un diseño modular.

La codificadora Videojet DataFlex® 6530 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 6530, 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.
- Rendimiento un 25 % más rápido en comparación con modelos anteriores.

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 desgasten 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® 6530

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 300 mm (11,8") de largo

Velocidad mínima de impresión¹

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

Velocidad de impresión máxima¹

Modo intermitente: 800 mm/s (31,5 in/s)
Modo continuo: 1000 mm/s (39,4 in/s)

Producción máxima¹

Modo de impresión normal: Hasta 500 impresiones por minuto
Modo de producción elevada: Hasta 700 impresiones por minuto³

Detector de garantía de calidad de codificado iAssure™ 2, 3

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 cinta³

Líneas radiales, intercaladas, intermitentes

¹ Según la aplicación.

² 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.

³ La tecnología iAssure™ no es compatible actualmente para su uso con modos de impresión de alta velocidad, de alto rendimiento o 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® 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

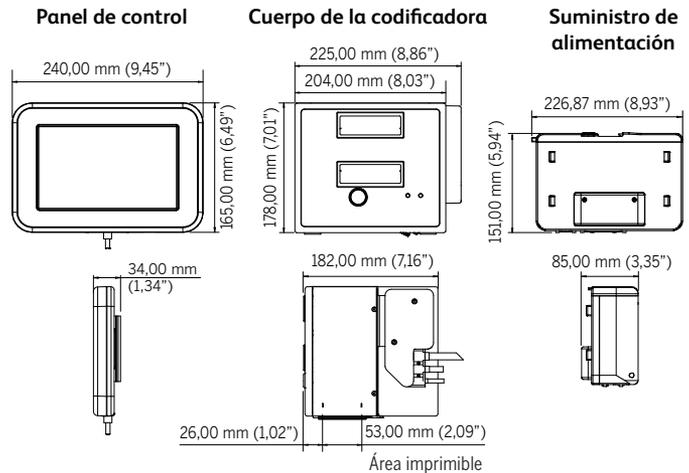
Suministro de alimentación

100-240 V CA

Temperatura de funcionamiento

0-40 C (32-104 F)⁴

⁴ 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
Correo electrónico:
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: SL000649
ss-6530-es-mx-0617

