



Impresión por transferencia térmica

DataFlex® 6420

DataFlex® 6420 es una solución de codificación de transferencia térmica para aplicaciones de envasado flexible que requieren gran rendimiento, producción ultrarrápida y flexibilidad de codificación.

Si el tiempo de funcionamiento y el rendimiento son fundamentales y su objetivo es la producción, DataFlex® 6420 es la solución ideal. El motor patentado de cinta sin embrague ofrece el máximo tiempo de funcionamiento gracias a que mantiene la tensión de la cinta, lo que prácticamente elimina las roturas de cinta y al mismo tiempo garantiza una impresión de gran calidad.

DataFlex® 6420 se oferta con dos anchuras de impresión, 53 mm y 107 mm, para adaptarse a sus necesidades de aplicación específicas. El formato de 53 mm es ideal para diversas aplicaciones de envasado flexible, incluidas las de llenado y sellado horizontal ultrarrápidas con una producción de 400 ppm. Cuando las aplicaciones de codificación requieren una cantidad significativa de contenido, como listas de ingredientes e información de trazabilidad, el formato de 107 mm ofrece la capacidad de formato ancho ideal.



Ventaja de tiempo de funcionamiento

- El motor de cinta sin embrague mantiene constante la tensión de la cinta, por lo que elimina prácticamente las roturas y el tiempo de inactividad asociado a averías de la misma.
- El diseño de cassette de cinta más sencillo del mercado agiliza el cambio de cinta, por lo que garantiza que el codificador vuelva a funcionar en la línea con un impacto mínimo en la producción.

Productividad integrada

- Con más de 1200 m de longitud, ofrece más producción de productos codificados entre cambios de cinta.
- Una amplia selección que incluye cintas diseñadas específicamente para afrontar los retos de las aplicaciones de envasado flexible.
- Motor de cinta bidireccional patentado que ayuda a garantizar el mínimo uso de cinta durante cada ciclo de impresión para ofrecer más impresiones por rollo.
- Un espacio constante de 0,5 mm entre impresiones ayuda a garantizar la máxima eficiencia y el mínimo desperdicio de cinta.

Garantía de codificación

- Software de codificación avanzado que elimina prácticamente los errores de configuración.
- La sencilla selección de mensajes reduce los posibles errores de los operarios.
- Diversas reglas y permisos seleccionables por los usuarios ayudan a evitar los errores de los operarios con el código impreso.

Uso sencillo

- Perfecta integración mecánica con equipos de fabricantes originales.
- Completo paquete de comunicaciones para empaquetado y control del host.
- Interacción sencilla con la pantalla táctil de 8,4" a color.
- Funciones de diseño intuitivo que facilitan y agilizan el aprendizaje y el uso.

DataFlex® 6420

Impresión por transferencia térmica

Cabezal de impresión

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

Área de impresión

Unidad de 53 mm

Modo de impresión intermitente: 53 mm ancho x 75 mm largo (opción RH), 53 mm ancho x 68 mm largo (opción LH)
Modo de impresión continua: 53 mm ancho x 200 mm largo

Unidad de 107 mm

Modo de impresión intermitente: 107 mm ancho x 75 mm largo (opción RH), 107 mm ancho x 68 mm largo (opción LH)
Modo de impresión continua: 107 mm ancho x 200 mm largo

Velocidad máxima de impresión

Unidades de 53 mm y 107 mm

Modo intermitente: 50 mm/s
Modo continuo: 0 mm/s

Velocidad de impresión máxima

Unidad de 53 mm

Modo intermitente: 800 mm/s
Modo continuo: 1000 mm/s

Unidad de 107 mm

Modo intermitente: 700 mm/s
Modo continuo: 800 mm/s

Capacidades de impresión

Soporte de fuente totalmente descargable usando fuentes TrueType® (incluido soporte 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 y gestión de concesiones automáticos; 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, EAN 128, Código 128, ITF, RSS (incluidos códigos compuestos 2D); otros códigos disponibles si así se solicita

Interfaz del operador

LCD y pantalla táctil TFT SVGA 800x600 a todo color, vista previa de impresión fidedigna (WYSIWYG), diagnóstico completo incorporado, 3 niveles de protección con contraseña, amplio soporte 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 de la anchura de la cinta y el color

Anchos de la cinta

20 mm mín., 110 mm máx.

Espacio nominal entre impresiones sucesivas

0,5 mm

Funciones de ahorro de cinta

Líneas radiales, intercaladas, intermitentes

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

Configuración maestro/esclavo de opciones de instalación de serie

Control de hasta cuatro impresoras DataFlex® 6420 mediante una única unidad de control CLARITY

Modo de navegador web

Control remoto de las unidades DataFlex® 6420 desde una interfaz de caja de control de la máquina de envasado del host

Comunicaciones externas

RS232, ethernet, soporte de escáner y unidad de memoria USB, protocolos de comunicación binarios y ASCII, controladores de Windows y emulaciones de ZPL

Entradas/salidas externas

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

Suministro de aire

6 bar/ 90 psi, sin contaminar

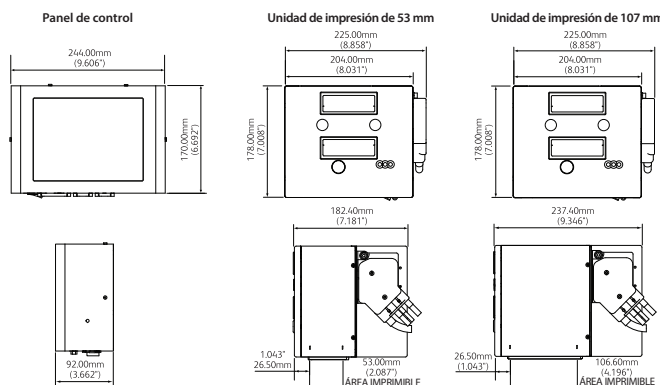
Suministro de energía

90-264 V

Temperatura de funcionamiento

2-40 °C (35-104 °F)*

* Con las cintas seleccionadas. Es posible que la instalación requiera hardware adicional según las condiciones del entorno de producción.



CERTIFICADO
ISO 9001
CALIDAD DOCUMENTADA



Llame al **91 383 12 72**

Correo electrónico **informacion@videojet.com**

o visite **www.videojet.es**

P.I. Valportillo, C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II

Nave B1A 28108 Alcobendas (Madrid)

©2013 Videojet Technologies Inc. — Reservados todos los derechos.

Una de las políticas de Videojet Technologies, Inc. es mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

