



Impresión por Transferencia Térmica

DataFlex® 6420

La DataFlex® 6420 es una solución superior de codificado por transferencia térmica para aplicaciones en envases flexibles que exigen un alto desempeño, ultra-rápido rendimiento y flexibilidad de codificado.

Cuando el tiempo de funcionamiento y el desempeño son críticos y el rendimiento es su meta, el DataFlex® 6420 es la óptima solución. El sistema patentado de accionamiento de la cinta sin embrague proporciona un tiempo de actividad superior al mantener una constante tensión en la cinta sin que esta se rompa, mientras que simultáneamente logra una impresión de alta calidad.

La DataFlex® 6420 está disponible en dos anchuras de impresión, 53mm y 107mm, para satisfacer sus necesidades de aplicación específicas. El formato de 53mm es ideal para una variedad de aplicaciones para empaque flexible que incluyen las llenadoras horizontales ultrarápidas con sello con un rendimiento de hasta 400ppm. Cuando las aplicaciones de codificado requieren una cantidad significativa de contenido, tales como las listas de ingredientes y la información de trazabilidad, el formato de 107mm ofrece la capacidad ideal de formato ancho.



Ventajas en el tiempo de actividad

- La unidad de cinta sin embrague mantiene la tensión consistente de la cinta, evitando que se rompa y eliminando el tiempo de inactividad relacionado con la cinta
- El diseño del cartucho de la cinta es el más simple del mercado, lo que permite que la cinta sea de reabastecimiento rápido, asegurando que el codificador está de nuevo trabajando y codificando con un impacto mínimo en la producción

Construyendo productividad

- La longitud de la cinta más larga de 1200m proporciona más rendimiento en los productos codificados entre cambios de cinta
- Una amplia selección de cintas diseñadas específicamente para cumplir con los retos de aplicaciones en empaque flexible
- Cinta bi-direccional patentada que ayuda a asegurar que la más mínima parte de la cinta es utilizada durante cada ciclo de impresión, proporcionando más impresiones por rollo de cinta
- La consistente brecha de 0.5mm entre las impresiones, ayuda a asegurar la más alta eficiencia de la cinta y el mínimo desperdicio

Garantía de Código

- El avanzado software de codificación elimina prácticamente los errores humanos de configuración
- La selección de mensajes simple reduce la posibilidad de errores del operador
- Rango de reglas y permisos seleccionables que ayudan a los clientes a prevenir errores del operador con el código impreso

Facilidad de uso

- Integración mecánica simple con una variedad de OEM's
- Comprensible paquete de comunicaciones para hospedar envasado y control
- Interfaz fácil de usar con pantalla táctil a color de 8,4"
- Las características del diseño intuitivo de esta máquina hacen rápidas y fáciles tanto los entrenamientos como la operación

DataFlex® 6420

Impresión por Transferencia Térmica

Cabezal de impresión

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

Área de impresión

Unidad de 53mm

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

Unidad de 107mm

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

Modo continuo: 107mm de ancho x 200mm de largo

Velocidad de impresión mínima

Unidad de 53mm / Unidad de 107mm

Modo intermitente: 50mm/seg

Modo continuo: 0mm/seg

Velocidad máxima de impresión

Unidad de 53mm

Modo intermitente: 800mm/seg

Modo continuo: 1000mm/seg

Unidad de 107mm

Modo intermitente: 700mm/seg

Modo continuo: 800mm/seg

Capacidades de impresión

Soporte completo de tipografías descargables utilizando el TrueType® (incluyendo varios idiomas y soporte Unicode), campos de texto fijos, variables y combinables, formatos de fecha / hora flexibles, formatos flexibles de códigos de turnos, los mejores cálculos de fecha de caducidad y de concesión de privilegios; normas de calendarización; incrementos y decrementos automáticos de texto, contadores y códigos de barras; múltiples formatos gráficos (hasta el máximo del área de impresión); campos de enlace a bases de datos; texto graduable y bloques de texto

Códigos de barras

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (incluyendo códigos 2D compuestos), otros disponibles bajo pedido

Interfaz del usuario

LCD a color TFT SVGA de 800x600 y pantalla táctil, vista previa de impresión WYSIWYG, completo diagnóstico sobre la marcha, 3 niveles de protección por contraseña, amplio soporte de idiomas

Rango de cinta

Amplia variedad de cintas de cera / resina y resina

Longitud máxima de la cinta

Longitudes de hasta 1.200metros disponibles, dependiendo del ancho de la cinta y el color

Anchos de cinta

Min. 20mm, máx. 110mm

Separación nominal entre impresiones sucesivas

0,5mm

Características de ahorro de cinta

Radial, intercalado, rayas intermitentes

Software de diseño de imagen

CLARISOFT®

Software de diseño de imagen

CLARINET®

Software de configuración remota

CLARITY® Configuration Manager

Configuración y almacenamiento "Off-line" de parámetros disponibles como estándar

Opciones de instalación estándar de configuración líder / seguidor

Hasta cuatro impresoras DataFlex® 6420 controladas a través de una única unidad de control CLARITY

Modo de navegación Web

Control remoto de las unidades DataFlex 6420 desde la interfaz del host del sistema de control de envasado

Comunicaciones externas

RS232, Ethernet, tarjeta de memoria USB y soporte para escáner, protocolos binarios y ASCII, controladores de Windows y emulaciones ZPL

Entradas / salidas externas

3 entradas PNP

2 salidas de relevador y 2 salidas PNP +24V

Requisitos de aire

6 bares, 90psi, no contaminado

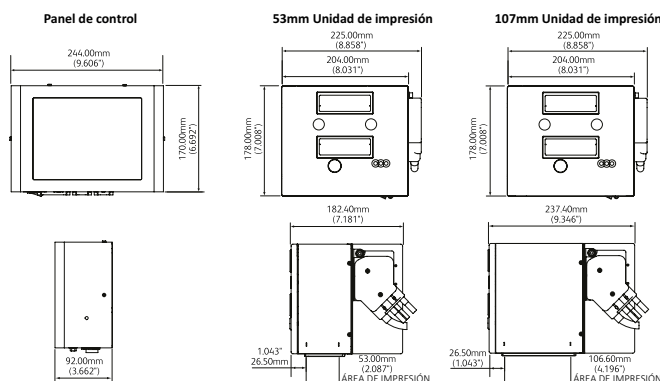
Requisitos de energía

90-264V

Temperatura de funcionamiento

2-40°C (35-104°F)*

* Con las cintas seleccionadas. Instalaciones actuales pueden requerir hardware adicional basado en las condiciones del entorno.



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Llame al **55 5698 0183**

Email **videojet.mexico@videojet.com**

visite el sitio web **www.videojet.mx**

Videojet Technologies, México.

Av. Revolución 1267, Piso 18-01, Col. Alpes,

Del. Álvaro Obregón, CP 01010, Ciudad de México.

© 2020 Videojet Technologies Inc. - Todos los derechos reservados.

La política de Videojet Technologies Inc. es la mejora continua de sus productos. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y / o especificaciones sin previo aviso. TrueType es una marca registrada de Apple Computer, Inc.

N.º de pieza: SL000569
ss-6420-es-mx-1020

