



Sobreimpresión por transferencia térmica

DataFlex® Plus con IP

DataFlex® Plus con IP es una excelente solución de codificación por transferencia térmica para aplicaciones de envasado flexible en las que los procedimientos de limpieza diarios pueden generar problemas con la impresoras TTO tradicionales.

Si el tiempo de productividad y el rendimiento son fundamentales, y su entorno de producción requiere procedimientos de lavado periódicos, DataFlex® Plus con IP es la solución perfecta. La interfaz de usuario ofrece protección según el estándar IP55 y con un sencillo cambio de cubierta, la unidad de la impresora está protegida según el estándar IP65.

DataFlex® Plus con IP es la solución perfecta para una variedad de aplicaciones de envasado flexibles que incluyen frutas y verduras frescas y congeladas, productos cárnicos y marisco. Este sistema de impresión por transferencia térmica puede aplicarse a una amplia variedad de datos como listas de ingredientes e información nutricional. Es ideal para aplicaciones de varias líneas y de termoformado en entornos de lavado, eliminando con ello la necesidad de un cierre especial de protección.



Ventaja en tiempo de productividad

- 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 relacionado con esta.
- El sencillo diseño de cassette agiliza el cambio de cinta, de modo que el codificador vuelva a estar en funcionamiento en la línea con un impacto mínimo en la producción.

Productividad integrada

- Fabricación en acero inoxidable de 316 grados que ayuda a prevenir la corrosión.
- Conectores y cableado sellados para una protección frente al lavado y el polvo.
- La extensa longitud de la cinta de 1200 m y el consistente espacio de 0,5 mm (0,002") entre impresiones proporcionan productos más codificados entre cambios y el mínimo desperdicio de cintas.
- Motor bidireccional patentado que ayuda a garantizar el mínimo uso de cinta durante cada ciclo de impresión para ofrecer más impresiones por rollo o cinta.

Garantía de Codificación

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

Capacidad de uso sencilla

- Perfecta integración con una variedad de equipos de fabricantes originales y soportes estándar.
- Completo paquete de comunicaciones para envasado y control del host.
- Sencilla interfaz con pantalla táctil a color basada en iconos situada en un alojamiento con clasificación IP55.
- Funciones de diseño intuitivo que facilitan y agilizan el aprendizaje y el uso.
- Sencillo cambio de cassette para pasar de la producción al lavado.

DataFlex® Plus con IP

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") ancho x 75 mm (3,0") largo (opción RH), 53 mm (2,1") ancho x 68 mm (2,7") largo (opción LH)
Modo de impresión continua: 53 mm (2,1") ancho x 200 mm (7,9") largo

Velocidad mínima de impresión

Modo intermitente: 50 mm/s (1,96 in/s)
Modo continuo: 0 mm/s (0 in/s)

Velocidad de impresión máxima

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

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

Protección ambiental

Alojamiento del controlador con clasificación IP55 e impresora con clasificación IP65 y cassette protector

Soporte

Disponible en acero inoxidable; una variedad de diseños para una amplia gama de equipos de envasado

Gama de cintas

Surtido completo de tintas de resina, cera/resina en diversos colores

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 (0,8") mín. y 55 mm (2,2") máx.

Espacio nominal entre impresiones sucesivas

0,5 mm (0,002")

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

Hasta cuatro impresoras DataFlex® Plus con IP controladas por medio de una sola unidad de control CLARITY

Modo de navegador web

Control remoto de las unidades DataFlex® Plus con IP 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, CimComms, 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

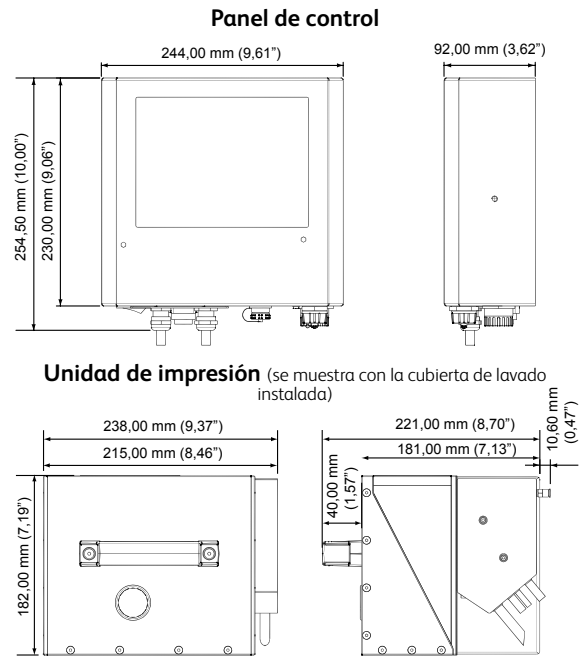
Suministro de energía

90-264 V

Temperatura de funcionamiento

2-40 °C (35-104 °F)*

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



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Llame al **91 383 12 72**
o visite **www.videojet.es**
o envíe un correo electrónico a
informacion@videojet.com

Videojet Technologies, S.L.
C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,
Nave B1A, P.I. Valportillo,
28108 Alcobendas (Madrid)

©2014 Videojet Technologies, S.L. — Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies, S.L. es mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de pieza SL000574

Hoja de especificaciones 0114 de DataFlex Plus con IP

