



## **Videojet DataFlex® Plus** Impresión por Transferencia Térmica

*Máxima Fiabilidad y Eficiencia de Imágenes en Alta Resolución y Datos Variables sobre Envases Flexibles y Etiquetas*

- **La más Alta Fiabilidad – Sin paradas relacionadas con la cinta**
- **Mínimo coste de posesión**
- **El manejo más sencillo**
- **Máxima flexibilidad de adaptación a cambios en las necesidades de producción**



## Rendimiento y Fiabilidad Superiores

### Impresión por Transferencia Térmica de la Videojet DataFlex® Plus

El sistema Videojet DataFlex Plus de impresión por transferencia térmica, ofrece imágenes en alta resolución sobre envases flexibles, además de minimizar los tiempos de parada y los costes asociados con roturas y cambios de ribbon. La Videojet Dataflex Plus proporciona los últimos adelantos en productividad y eficiencia para marcaje de información variable como fechas, horas, turnos, ingredientes, códigos, logotipos e información propia del mercado sobre envases flexibles, etiquetas y tarjetas satinadas.



Pantalla táctil a color, de 8 x 4 pulgadas



Funcionamiento en continuo e intermitente con una sola unidad



Casete de cinta sencillo para cambios fáciles

**BATCH : AZ37YY1  
PROD : 08A05 14:55  
OP ID : 1895A**

Impresión Estándar

**BATCH : AZ37YY1  
PROD : 08A05 14:55  
OP ID : 1895A**

Impresión entre Puntos

## **Incremento del Tiempo de Producción**

El sistema DataFlex Plus ostenta un sistema de tracción de cinta sin embrague que consta de muy pocas partes, y que incrementa la fiabilidad mecánica del equipo. Además minimiza al máximo los tiempos de parada asociados con tareas de mantenimiento. A través del uso de motores y software, se consigue una tensión de la cinta óptima y constante, eliminando los tiempos de parada causados por roturas de cinta y falsas roturas de cinta. La longitud de 1.000 metros de cinta es la más larga del mercado, lo que hace que los cambios de la misma sean menos frecuentes y por tanto proporcione una mayor eficiencia de la línea de producción. La DataFlex Plus se caracteriza por tener el casete de cinta más sencillo del mercado lo que hace que los cambios sean más rápidos, fáciles y sin errores.

## **Máxima Flexibilidad**

La DataFlex Plus lleva incorporado la capacidad de cambiar entre modo continuo e intermitente, y funcionar tanto en modo de derechas como de izquierdas, rápida y fácilmente, en la misma unidad. Gracias a este sistema tan flexible se elimina la necesidad de invertir en impresoras adicionales en caso de que la producción requiera cambios. Lleva incorporados de forma estándar los dispositivos de comunicación Serial, Ethernet y USB, lo que hace de este equipo el más extenso en lo relativo a comunicación de la industria. La DataFlex Plus también proporciona la capacidad de controlar hasta 4 impresoras con un solo controlador, lo que supone una solución sencilla y efectiva para aplicaciones que necesitan más de un sistema de impresión.



## **Mínimo Coste de Posesión**

La DataFlex Plus está diseñada para minimizar el coste total de posesión. La tracción bi-direccional de la cinta utiliza unos motores que la enrollan y desenrollan, permitiendo que la cinta que no se utiliza en cada impresión se pueda capturar para la siguiente. Este proceso solamente deja un 1 mm entre impresiones desde el principio hasta el final de la bobina, permitiendo generar más impresiones por bobina y asegurando el máximo aprovechamiento de la cinta. Esta tracción bi-direccional elimina sobreimpresiones y garantiza una calidad consistente de imagen. La DataFlex Plus también ofrece la opción de impresión entre puntos, de menor resolución, para reducir el gasto de cinta a la mitad y duplicar el número de impresiones por bobina. Esta técnica de ahorro de cinta exclusiva trabaja tanto en aplicaciones en continuo como intermitentes.

## **Fácil de Usar y Aprender**

La interfaz gráfica de usuario, táctil, intuitiva y a color, incorpora controles basados en iconos fáciles de aprender y una pantalla WYSIWYG para reducir los errores de edición y creación de etiquetas. Dispone de 3 niveles de protección a través de claves que aportan una mayor seguridad al sistema. La disponibilidad de diagnósticos hace que los posibles problemas se resuelvan rápida y fácilmente, resultando en menores tiempos de parada y menores requisitos de formación.

## **Alta Calidad de Impresión por Transferencia Térmica**

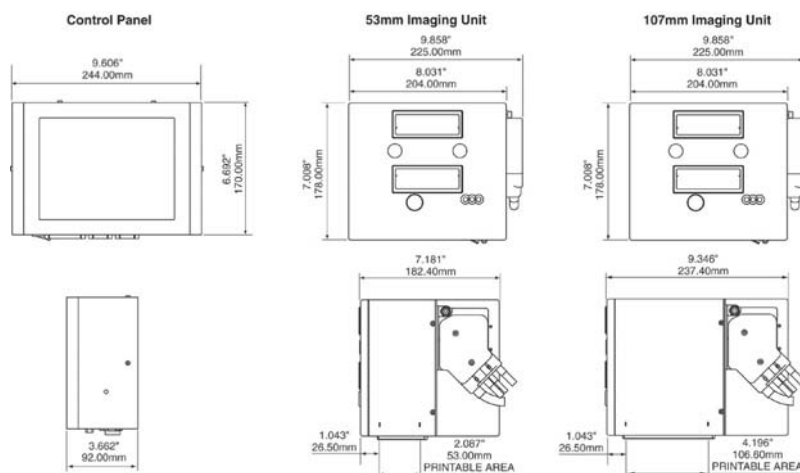
La DataFlex Plus ofrece imágenes de alta resolución sobre una amplia variedad de envases flexibles, etiquetas y otros materiales. El sistema DataFlex Plus permite impresión de datos variables en tiempo real tales como fechas de caducidad, horas, códigos de turno y lote, listas de ingredientes, códigos de barras y logotipos con una calidad de imagen clara y nítida. Esta eficiente impresora idónea para aplicaciones en sectores como bollería industrial, snacks, alimentos congelados y en conserva, hortalizas frescas embolsadas y frutos secos, carnes, café, hardware y productos farmacéuticos.

## **Servicios Videojet TotalSource®**

El sistema **TotalSource** es el más exquisito y completo programa de soporte técnico. Incluye asistencia por parte de expertos en las aplicaciones, formación para operarios, así como un amplio abanico de servicios de mantenimiento. El programa de Videojet **TotalSource** asegura la satisfacción total del cliente.

**Asistencia cuando y donde lo necesite.**





### Especificaciones

#### Cabezal

55 mm o 110 mm, 300 dpi (12puntos/mm)

#### Área de Impresión

##### Unidad 53 mm

Modo Intermitente

53 mm (ancho) X 75 mm (largo)

Modo Continuo

53 mm (ancho) X 135 mm (largo)

##### Unidad 107 mm

Modo Intermitente

107 mm (ancho) X 75 mm (largo)

Modo Continuo

107 mm (ancho) X 200 mm (largo)

#### Mínima Velocidad de Impresión

##### Unidades 53 mm / 107 mm

Modo Intermitente

50 mm/seg.

Modo Continuo

40 mm/seg.

#### Máxima Velocidad de Impresión

##### Unidad 53 mm

Modos Intermitente y Continuo

800 mm/seg.

##### Unidad 107 mm

Modos Intermitente y Continuo

520 mm/seg.

#### Interfaz de Usuario

A todo color, TFT SVGA de 8,4 pulgadas

LCD y pantalla táctil

Vista preliminar WYSIWYG

Diagnósticos

3 niveles de protección

Variedad de Idiomas

#### Rango de Cinta

Completo surtido de tipo cera / resina y resina

#### Máxima Longitud de Cinta

##### Unidad 53 mm

De 1.000 metros

##### Unidad 107 mm

De 600 metros

#### Anchura de Cinta

Mínimo 20 mm

Máximo 110 mm

#### Espacio Entre Impresiones

1 mm

#### Capacidades de Impresión

Todas las fuentes de Windows® y True Type®

(incluyendo múltiples idiomas y soporte Unicode)

Campos de texto fijos, variables y combinables

Formatos de fecha y hora flexibles

Formatos de códigos de turnos flexibles

Cálculos de fechas de caducidad y gestión de

privilegios

Incrementos y decrementos automáticos de texto,

contadores y códigos de barras

Múltiples formatos de gráficos (hasta el máximo

del área de impresión)

Campos de conexiones a bases de datos

Textos graduables y bloqueos de texto

#### Códigos de Barras

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Código 39,

EAN 128 Código 128, ITF, RSS (incluyendo

composiciones de códigos en 2D); otros

disponibles bajo pedido

#### Requisitos de Energía

90-264 V

#### Requisitos de Aire

6 Bares, 90psi, no contaminado 1,0 ml/ciclo (máximo)

#### Temperaturas

5°C – 40° C

#### Entradas Externas

3 entradas PNP

#### Salidas Externas

2 salidas de retransmisión y 2 salidas PNP + 24V

#### Comunicaciones Externas

RS232, Ethernet, memoria USB, protocolos

Binarios y ASCII y Windows drivers

#### Software de Configuración Remota

Gestor de configuración CLARITY

Almacenaje de parámetros e instalaciones Off-

Line, disponibles como estándar

#### Software de Diseño de Imágenes

CLARISOFT

#### Software de Gestión de Redes

CLARINET

CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



© 2005 Videojet Technologies, S.L. Inc. – Todos los derechos reservados.  
La política de Videojet Technologies, S.L. es de mejora continua del producto. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y/o las especificaciones sin avisar. Videojet, DataFlex y TotalSource son marcas comerciales registradas de Videojet Technologies Inc. Windows es una marca comercial registrada por Microsoft Corporation. TrueType es una marca comercial registrada de Apple Computer, Inc.



[www.videojet.com](http://www.videojet.com) • [ptgeral@videojet.com](mailto:ptgeral@videojet.com)

Videojet Technologies, S.L. • Rua Jose Martinho dos Santos, 5 Loja 1. 2615-356 Alverca  
Tlf. 21 9587810 • Fax. 21 9587812

Part. No. SL000418  
DFlexPlus-0905  
Impreso en España