



Videojet LifeCycle Advantage™  
Enabled



Mejore el rendimiento  
de la impresora y la  
eficacia del operario



Inyección de tinta continua  
**Videojet® 1580**



# Le presentamos 1580 Impulsando la mejora de la impresora durante el trabajo diario

Con más de 40 años de experiencia en la industria de codificación de la inyección de tinta continua (CIJ), Videojet ofrece otra impresora CIJ diseñada para ofrecer tranquilidad durante su funcionamiento y orientación para ayudar a garantizar un funcionamiento a prueba de errores. La impresora 1580 CIJ utiliza el consumo de impresora individual para evaluar y ofrecer mejoras sobre la forma en que usa su impresora, lo que le ayudará a reducir el coste total de propiedad. Las alertas en pantalla proporcionan diagnósticos, análisis y guías de nivel experto que le ayudarán a corregir los problemas de la impresora que puedan afectar negativamente la productividad de la línea.

La interfaz de usuario Videojet **SIMPLICITY™** reduce considerablemente las interacciones entre el operario y la impresora, lo que contribuye a evitar posibles errores del usuario mediante una intuitiva pantalla táctil de 10 pulgadas.

Puede funcionar más tiempo sin intervención con la tecnología opcional **CleanFlow™**, diseñada de forma exclusiva para proporcionarle el máximo tiempo de actividad sin necesidad de usar aire comprimido.

El cabezal de impresión avanzado cuenta con configuración, calibración y ajuste automáticos para ayudar a garantizar un rendimiento continuo con una mínima intervención del operario.

Obtenga una calidad de impresión uniforme con la función **Dynamic Calibration™**, que se ajusta automáticamente a los cambios de temperatura y viscosidad.

Los componentes Videojet **SmartCell™** pueden sustituirse fácilmente y en cuestión de minutos para garantizar que recibe la máxima productividad de la línea sin tiempo de inactividad adicional.

Disponible con el opcional de **VideojetConnect™ Remote Service**, la impresora 1580 CIJ da acceso a su equipo a los expertos de Videojet para ayudar a mejorar la productividad y resolver posibles problemas más rápido.

## Supervise las operaciones de la impresora para ayudar a reducir el coste total de propiedad (TCO) con Videojet **OPTIMiZE**

Con Videojet **OPTIMiZE**, la impresora 1580 CIJ puede evaluar la eficacia de la impresora y, a cambio, ofrecer a los fabricantes sugerencias para mejorar los siguientes ámbitos:

- Interacción por parte del operario con la impresora
- Condiciones ambientales que rodean la impresora
- Mantenimiento de la impresora



## Logre un rendimiento óptimo con la impresora 1580 CIJ de Videojet

### Ventaja de un mayor tiempo de funcionamiento

- Evite la inactividad con un mínimo adicional de 8 horas de tiempo de ejecución con un tanque de reserva de disolvente que proteja la producción en condiciones normales de funcionamiento
- Reemplace los componentes de mantenimiento preventivo de manera fiable y sencilla, sin tiempo de inactividad de producción adicional
- Reanude su actividad en cuestión de minutos tras las interrupciones no planificadas con la función opcional de VideojetConnect™ Remote Service: las visitas del personal de reparación a la planta se reducirán al mínimo (*en función de la disponibilidad local*)

### Garantía de codificación

- Disminuya la posibilidad de errores de codificación con la funcionalidad de creación inteligente de mensajes
- Automatice el contenido del código sin necesidad de interacción del operario con las reglas de mensajes definibles por el usuario
- Agilice la creación de mensajes y la configuración de trabajos para comenzar a codificar productos más rápido

### Capacidad de uso sencilla

- Elimine los posibles errores del usuario a través de la interfaz de Videojet **SIMPLICITY™**, que reduce en gran medida las interacciones entre la impresora y el operario
- Pantalla táctil de 10 pulgadas fácil de usar, inspirada en una tableta, intuitiva y traducida a su idioma nativo
- Personalice las interfaces con los asistentes incorporados y acceda a tutoriales de vídeo guiados para las tareas rutinarias de la impresora

### Productividad integrada

- Analice sus patrones de uso individual y reciba oportunidades de mejora de la impresora a través de alertas en pantalla
- Acceda a técnicos expertos con solo tocar un botón mediante la función opcional de VideojetConnect™ Remote Service
- Trabaje de manera más eficaz con informes y análisis de tiempo de ejecución detallados en colaboración con el servicio de Videojet para obtener mejoras con el paso del tiempo



# Ofreciendo tranquilidad durante su funcionamiento



## Tecnología de cabezales de impresión demostrada

La impresora 1580 CIJ ha sido diseñada para ofrecer un mayor tiempo de actividad en su línea de producción al utilizar la tecnología demostrada de cabezales de impresión de Videojet. La impresora 1580 CIJ está disponible con un cabezal de impresión CleanFlow™ opcional que ofrece el máximo tiempo de actividad sin usar aire comprimido. El diseño perforado ayuda a reducir la acumulación de tinta y requiere menos limpieza, permitiendo un funcionamiento sin intervenciones más prolongado. También está disponible la opción de una boquilla de 60 o 70 micras.

## Reemplace los componentes de manera fiable y sencilla

La impresora CIJ 1580 ayuda a reducir el tiempo de inactividad de la producción mediante el uso de los componentes que están diseñados para los intervalos de sustitución predecibles, alineados con los ciclos de presupuestos. Los componentes se pueden sustituir por el usuario en cuestión de minutos, por lo que es la sustitución de piezas más sencilla en el mercado.



## Controle el rendimiento de su impresora 1580 CIJ

Reciba diagnósticos, análisis y guías de nivel experto que le ayudarán a corregir los problemas de la impresora que puedan afectar negativamente la productividad de la línea.

## Obtenga un mínimo de 8 horas más de tiempo de ejecución con el tanque de disolvente de reserva

Evite la inactividad con un tanque de reserva de disolvente adicional que proteja la producción en condiciones normales de funcionamiento. El depósito de reserva de disolvente seguirá en funcionamiento durante un mínimo de 8 horas, incluso después de que el cartucho de fluido esté vacío, por lo que tendrá tiempo de sobra para reemplazarlo.

## Experimente la capacidad de uso sencilla con la interfaz de Videojet SIMPLICITY™

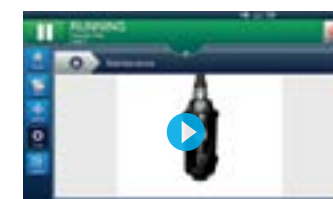
La interfaz de Videojet SIMPLICITY™ reduce considerablemente las interacciones del operario con la impresora, lo que contribuye a evitar posibles errores del usuario mediante una intuitiva interfaz táctil inspirada en una tableta de 10 pulgadas.

La funcionalidad de tipo tableta mejora la capacidad del operario de aprender y recordar una interfaz común, sin la necesidad de formación adicional. Además, la interfaz está en varios idiomas.

## Asistentes que le guían en cada paso del proceso



Los asistentes integrados le permiten personalizar su interfaz para ayudarlo a garantizar que los operarios vean solo las opciones que necesitan. Las reglas de comprobación de errores ayudan a definir: Los campos editables, los tipos de datos admitidos, las restricciones de intervalos de fechas, etc., y esto ayuda a reducir las interacciones con la impresora y a eliminar los posibles errores del usuario.



Las instrucciones paso a paso en vídeo guían al operario por las tareas rutinarias.



La creación inteligente de mensajes, que incluye reglas de mensajes definibles por el usuario que pueden automatizar el contenido del código sin la necesidad de interacción del operario, puede reducir considerablemente el margen de errores de codificación relacionados con el usuario.



Maximice la calidad y la velocidad de producción de la línea con Videojet LifeCycle Advantage™

La impresora Videojet 1580 se sirve del análisis avanzado, la conectividad remota y la mayor cobertura de servicios del sector para mantener nuestro compromiso con el tiempo de funcionamiento, mejorar las operaciones a lo largo del tiempo y ayudarlo a recuperarse de las interrupciones imprevistas en cuestión de minutos.

**Mantenga** el rendimiento óptimo de su impresora

**Recupérese** ante fallos rápidamente y mantenga la productividad

**Mejore** la capacidad y utilización de la impresora con el tiempo

# Diseño centrado en la **productividad**



## Videojet OPTIMiZE

La impresora CIJ 1580 aprovecha el software Videojet OPTIMiZE y se ha diseñado para que pueda comprender mejor el rendimiento de su impresora. Puede evitar el tiempo de inactividad adicional imprevisto y mejorar el coste total de propiedad a través de sugerencias y consejos basados en el funcionamiento actual de su impresora.

Aproveche la eficacia mejorada de la impresora:

- Reducción de las interacciones del operario con la impresora, lo que reduce los errores de codificación, el malgasto innecesario y las repeticiones
- Recomendaciones para ayudar a mejorar las condiciones ambientales que rodean la impresora, como la temperatura de la fábrica
- Orientación sobre el mantenimiento de la impresora, así como sobre el uso de los fluidos y el consumo de energía



## Sin suciedad, sin desechos, sin errores Sistema Smart Cartridge™

El diseño de cartucho patentado cumple con sus objetivos de ahorro al drenar todos los fluidos del cartucho y ofrece protección adicional contra fugas durante el transporte y la manipulación.

Hay una gama completa de tintas ecológicas y fluidos especiales disponible para la impresora 1580 CIJ.



## Mantenimiento simplificado SmartCell™

Simplifique el mantenimiento rutinario con los componentes Videojet SmartCell™ codificados por colores y fáciles de reemplazar. Las piezas que el usuario puede cambiar requieren un reemplazo anual o cuando la impresora alcanza las 5000 horas, lo que ocurra primero.

Las alertas en pantalla ofrecen notificaciones anticipadas cuando es necesario reemplazar una pieza, por lo que el mantenimiento se puede realizar conforme a los programas de producción.



## Acceso remoto con la función opcional de VideojetConnect™ Remote Service\*

La impresora 1580 CIJ, con la función opcional de VideojetConnect™ Remote Service ofrece capacidad de servicio remoto integrada.

Obtenga acceso instantáneo a la red más grande del mundo de expertos en CIJ con solo tocar un botón y reciba la ayuda de un técnico directamente en la línea para ayudar con la solución de problemas y arreglar la impresora con rapidez. No hay tecnología más rápida ofreciendo asistencia para garantizar que tome la decisión acertada.

\* Sujeto a la disponibilidad en su país.



**Alertas remotas:**  
Sea el primero en saber



**Paneles de control:**  
Sea el primero en responder



**Solución remota:**  
Sea el primero en recuperar



## Videojet LifeCycle Advantage™

\*\* Una embotelladora de bebidas líder utilizó todo el espectro de capacidades de Videojet LifeCycle Advantage™ para reducir en un 85 % el tiempo de inactividad no planificado de las impresoras. Con el software de análisis de datos VideojetConnect™ Remote Service, los expertos en LCA de Videojet detectaron una tendencia a cometer errores en muchas impresoras, identificaron de forma remota las causas principales del uso y el mantenimiento inadecuado, y advirtieron al cliente, quien pudo implementar con rapidez la formación específica de los operarios y reducir de manera significativa el tiempo de inactividad no planificado de las impresoras.



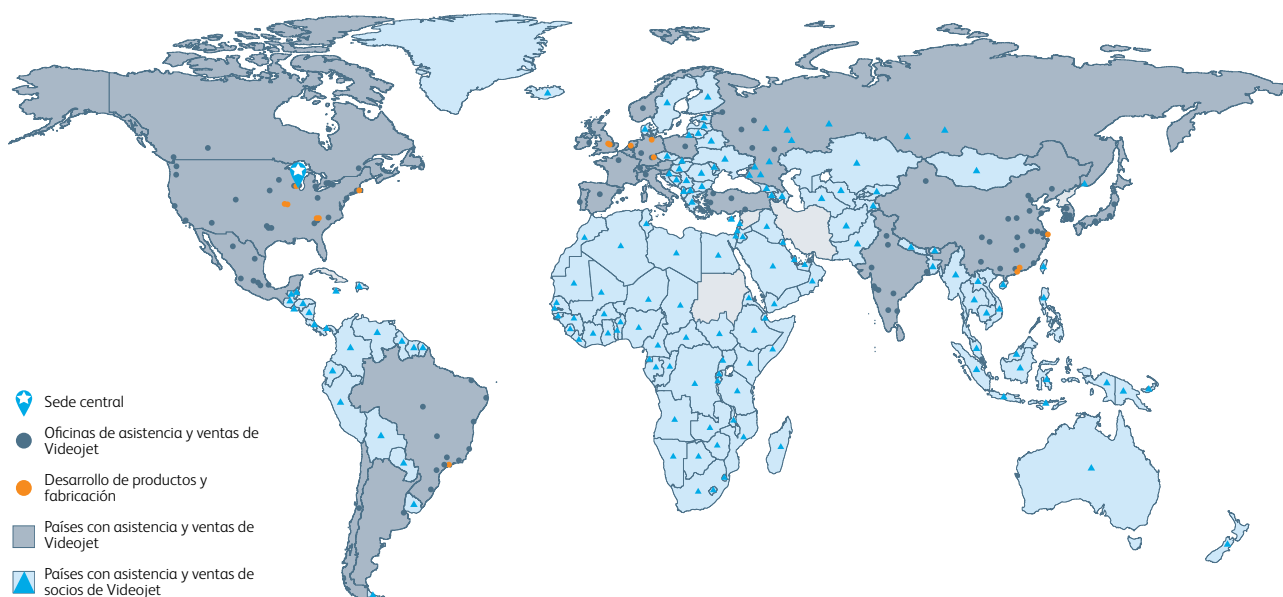
Un 85 % menos de tiempo de inactividad no planificado de las impresoras\*\*

# La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en el mercado de la identificación de productos; proporciona soluciones de marcado, codificación e impresión en línea, fluidos para aplicaciones específicas y servicios de LifeCycle Advantage™.

Nuestro objetivo es colaborar con nuestros clientes en los sectores de bienes de consumo envasados, farmacéuticos y de bienes industriales con el fin de mejorar su productividad, proteger sus marcas y garantizar su crecimiento, además de mantenerse a la vanguardia en las normativas y tendencias del sector. Como expertos en aplicaciones para clientes y líderes en tecnologías de inyección de tinta continua (CI), inyección de tinta térmica (TI), marcado por láser, sobreimpresión por transferencia térmica (TTO), etiquetado y codificación de cajas y un amplio catálogo de servicios de impresión, Videojet cuenta con más de 345 000 impresoras instaladas en todo el mundo.

Nuestros clientes confían en Videojet a la hora de realizar impresiones en más de diez mil millones de productos diariamente. La asistencia para ventas a clientes, aplicaciones, servicios y formación se proporciona mediante operaciones directas con un equipo de más de 4000 miembros en 26 países de todo el mundo. Además, la red de distribución de Videojet se compone de más de 400 distribuidores y fabricantes de equipos originales que prestan servicio en 135 países.



# JDL

PESAJE E IDENTIFICACIÓN

CTRA. MOLINA DE SEGURA, 16  
30560 ALGUAZAS (MURCIA)  
TELF. 968 622 410 – 609 651 172  
jdl@jdlolera.com – www.jdlolera.com

© 2018 Videojet Technologies, S. L. Reservados todos los derechos.  
La política de Videojet Technologies, S. L. se basa en la mejora constante de los productos.  
Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de pieza: SL000664  
br-1580-es-0818

 **VIDEOJET**