



Videojet LifeCycle Advantage™



Inyección de tinta continua

## Videojet 1580 C

La primera impresora específica de contraste de pigmentación suave, cuyo mantenimiento es tan sencillo como el de una impresora estándar

 **VIDEOJET**®

# La impresora de contraste que funciona y actúa como una impresora de tinta pigmentada

La impresora 1580 C ofrece un rendimiento pionero mediante el uso de tintas de contraste de pigmentación suave. De este modo, proporciona un mayor tiempo de funcionamiento y le permite cumplir sus objetivos de marcado y codificación actuales y futuros. Gracias al nuevo diseño de los componentes hidráulicos, del cabezal de impresión y de los cartuchos, el tiempo de funcionamiento y los intervalos de mantenimiento son iguales a los de una impresora estándar de inyección de tinta continua (CIJ). La impresora 1580 C presenta unas características y un diseño similares a los de la plataforma de la impresora de inyección de tinta en la que está inspirada: la Videojet 1580, de eficacia probada.



## Evite los retos asociados a las tintas de contraste

El diseño del cartucho de la 1580 C que hemos patentado ayuda a que disminuyan los errores habituales. Reduce el asentamiento de los pigmentos de tinta en el cartucho, que bloquea el orificio y puede provocar la obstrucción del cabezal de impresión.



## Mejora de la estabilidad, la calidad y el tiempo de mantenimiento

Un nuevo diseño permite que el cabezal de impresión se mantenga limpio por más tiempo, lo que reduce el tiempo de inactividad de la producción y la frecuencia de las limpiezas. La suave placa de la boquilla limita la adhesión de la tinta para que la limpieza resulte más sencilla.

## ◆◆◆ Considérela una impresora CIJ estándar

A diferencia de la mayoría de sus competidores, la 1580 C usa filtros similares a los del resto de nuestra gama CIJ, con los mismos ciclos de limpieza y mantenimiento preventivo que una impresora basada en colorantes. El mantenimiento programado se puede realizar cada 5000 horas, sin necesidad de reducir los intervalos gracias al uso de tintas de pigmentación suave.



VIDEOJET

VIDEOJET 1580 C



# Mantenga la calidad y el contraste del código uniformes a lo largo del tiempo

La 1580 C se ha diseñado específicamente para que los códigos tengan una calidad y un contraste uniformes y para que sigan siendo legibles y no se decoloren con el paso del tiempo.



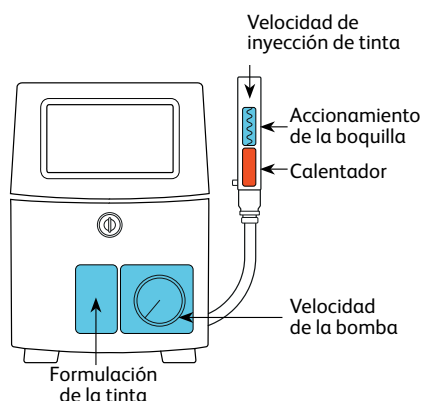
## Tintas optimizadas

Nuestras tintas de pigmentación suave, que presentan una nueva fórmula que reduce la velocidad de sedimentación, se han diseñado para que el tiempo de funcionamiento sea mayor y para que su contraste se mantenga estable y uniforme a lo largo del tiempo.



## Recirculación más sencilla

El depósito cónico del mezclador está diseñado para reducir el asentamiento de los pigmentos. Su forma facilita la recirculación continua del pigmento dentro de la tinta.



## Tecnología Dynamic Calibration

La tecnología Dynamic Calibration de Videojet mantiene una calidad de impresión superior de forma automática para alcanzar un tiempo de funcionamiento óptimo en condiciones ambientales cambiantes.



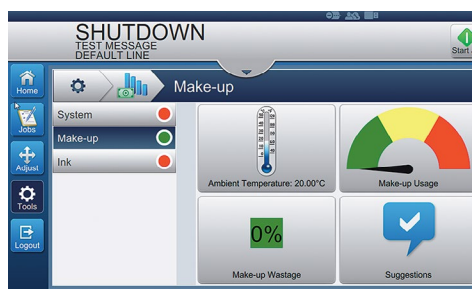






# Una impresora de contraste de mantenimiento sencillo

La 1580 C es una de las impresoras CIJ con el funcionamiento y mantenimiento más sencillos. Está diseñada para reducir y simplificar los intervalos de limpieza, de modo que sus operarios puedan centrarse en la producción.

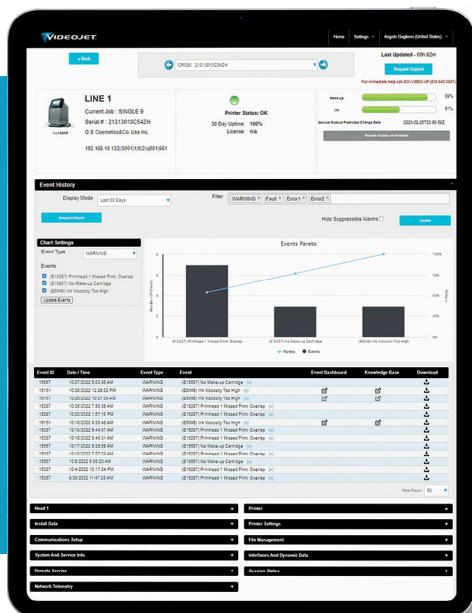


## Garantía de codificación inmediata

Nuestra interfaz de usuario SIMPLICITY™ le servirá de guía durante todo el proceso a través de reglas de comprobación de errores que definen los campos editables, los tipos de datos permitidos, las restricciones de rango de fechas, etc. De este modo, se reducen las interacciones con la impresora y se eliminan los posibles errores del usuario.

## Control de los elementos principales de la impresora

Con nuestra herramienta OPTIMiZE de Videojet, la 1580 C puede evaluar una serie de parámetros de la impresora. De este modo, podrá administrar el uso de tinta y disolvente, calcular la previsión de fluidos en el futuro y determinar el desperdicio de energía.



## Reaccione rápido con visibilidad en tiempo real

VideojetConnect Remote Service (VRS) proporciona notificaciones de los problemas de la impresora en tiempo real. Esto permite tanto a los expertos de Videojet como a sus técnicos diagnosticar un problema de forma remota y solucionarlo con mayor rapidez.



# Preparada para la Industria 4.0

La 1580 C, que está diseñada para ofrecer toda la conectividad que necesita, está preparada para afrontar los nuevos retos de impresión y todo lo que probablemente exijan las futuras necesidades de la Industria 4.0. Las conexiones móviles y Wi-Fi integradas posibilitan una conexión inalámbrica fácil y segura, mientras que la capacidad del servidor web y la resolución de problemas automatizada simplifican el funcionamiento remoto.



## Recuperación rápida de los fallos

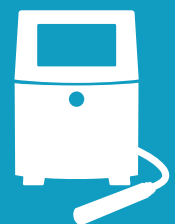
Videojet Rapid Recover™ usa la resolución de problemas avanzada y automatizada para determinar con rapidez si se puede reparar el fallo de una impresora fácilmente o si es necesario instalar una de repuesto. Esto permite una pronta recuperación de la línea.

## Control de interfaz remoto

La capacidad del servidor web permite a los clientes acceder a las impresoras a través de navegadores web compatibles en equipos host. Se permiten hasta cinco sesiones de servidor web por cada impresora.

# Preparación para la conectividad

Las impresoras de Videojet ofrecen una serie de soluciones de conectividad que pueden ayudar a minimizar la carga de trabajo de los técnicos, reducir el coste necesario para conectar equipos a su red y mejorar la movilidad de su impresora.





## Conexión a su red y a la nube

La antena Wi-Fi integrada en la 1580 C permite que la impresora se conecte a una red interna sin necesidad de cables LAN u otro cableado, lo que aumenta la movilidad de la impresora. La conectividad móvil proporciona a su impresora acceso directo a la nube de Videojet sin que sean necesarios los técnicos.



VIDEOJET®



# El camino a la productividad

Aproveche las ventajas de análisis avanzado, la conectividad remota y la mayor cobertura de servicios del sector que le ofrece Videojet Lifecycle Advantage™.



## Nuestras soluciones le ayudan a cumplir sus objetivos de producción y sostenibilidad

El cabezal de impresión y los cartuchos de tinta de la Videojet 1580 C se han diseñado para minimizar las obstrucciones y acumulaciones de tinta, lo que reduce las necesidades de limpieza. En comparación con otras impresoras de contraste, se desperdiciará menos fluido durante la limpieza de la 1580 C.

La Videojet 1580 C también hace uso de nuestro innovador módulo de servicio único, que reduce la frecuencia de las intervenciones de mantenimiento y la cantidad de piezas de repuesto necesarias para la impresora, a la vez que limita el desperdicio de material peligroso.

Con la sostenibilidad como fuerza motriz, seguimos progresando de forma significativa en nuestros tres pilares fundamentales



**Personas:** *ayudar a las personas a alcanzar su potencial*

Nos esforzamos por atraer, desarrollar, involucrar y retener a las mejores personas para seguir haciendo de Videojet un mejor lugar en el que trabajar, al mismo tiempo que garantizamos un entorno seguro para todas.



**Innovación en los productos:** *ayudar a resolver los retos de identificación de productos*

Ponemos a los clientes en el centro de todo lo que hacemos. Innovamos para mejorar el tiempo de funcionamiento y la fiabilidad de nuestros productos, lo que permite a nuestros clientes cumplir sus objetivos de producción y sostenibilidad.



**Medio ambiente:** *ayudar a reducir nuestro impacto medioambiental*

Estamos comprometidos con la reducción de nuestras emisiones, residuos y huella energética mediante la optimización de nuestras operaciones globales.





Guía de muestras de impresión de la Videojet 1580 C	
Fuente/ Líneas	Ejemplo de impresión
Una línea de 5x5	ABCDEFGH 12345 5X5
Una línea de 4x7	ABCDEFGH 12345 4X7
Una línea de 5x7	ABCDEFGH 12345 5X7
Una línea de 7x9	ABCDEFGH 12345 7X9
Una línea de 9x12	ABCDEFGH 12345 9X12
Una línea de 10x16	ABCDEFGH 12345 10X16
Una línea de 16x24	ABCDEFGH 12345
Una línea de 25x34	ABCDE 1234
Dos líneas de 5x5	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X5TL
Dos líneas de 5x7	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X7TL
Dos líneas de 4x7	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 4X7TL
Dos líneas de 7x9	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 7X9TL
Dos líneas de 9x12	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 9X12TL
Dos líneas de 10x16	ABCDEFGHIJKLMNOPQR ST 1234567890 10X16TL
Tres líneas de 5x5	ABCDEFGHIJKL MNOP 1234567890 5X5 TRI LINE
Tres líneas de 4x7	ABCDEFGHIJKL MNOP 1234567890 4X7 TRI LINE
Tres líneas de 5x7	ABCDEFGHIJKL MNOP 1234567890 5X7 TRI LINE
Tres líneas de 7x9	ABCDEFGHIJKL MNOP 1234567890 7X9 TRI LINE
Cuatro líneas de 5x5	ABCDEFGHIJKLMN OPQR 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
Cuatro líneas de 4x7	ABCDEFGHIJKLMN OPQR 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
Cuatro líneas de 5x7	ABCDEFGHIJKLMN OPQR 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
Cinco líneas de 5x5	ABCDEFGHIJKLMN OPQR 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE

Velocidad máxima de línea por fuente/ líneas como se indica	
Pies/minuto	Metros/minuto
869	265
800	244
667	203
533	163
267	81
254	77
80	24
46	14
314	96
333	102
400	122
190	58
71	22
46	14
105	32
221	67
184	56
101	31
71	22
56	17
46	14
46	14

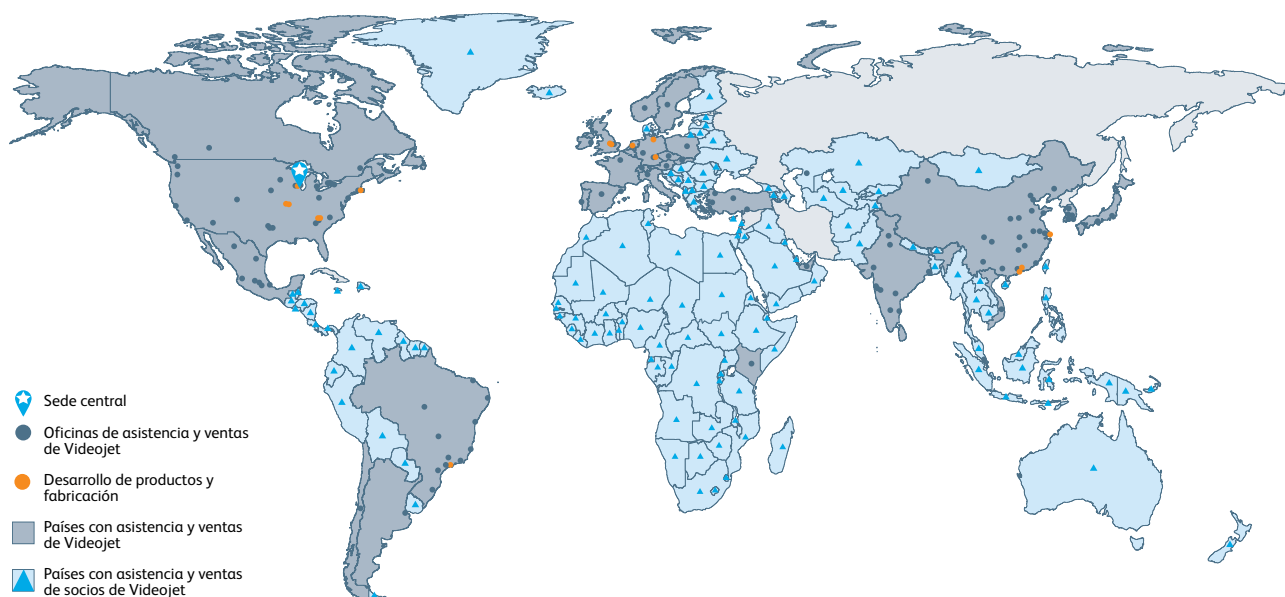
\* Los códigos de muestras de impresión que se muestran son con fines ilustrativos. La codificación real depende del entorno, la aplicación, la trama y el sustrato. Solicite a su representante local de Videojet muestras de impresión en su aplicación específica.

# 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 para el ciclo de vida de dichas soluciones.

Nuestro objetivo es colaborar con nuestros clientes en los sectores de bienes de consumo envasados, productos farmacéuticos y bienes industriales con el fin de aumentar su productividad, proteger sus marcas y garantizar su crecimiento, a la vez que nos mantenemos a la vanguardia de las normativas y tendencias del sector. Como expertos en aplicaciones para clientes y líderes en tecnologías de inyección de tinta continua (CIJ), inyección de tinta térmica (TIJ), 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 400 000 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 de ventas para 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 incluye más de 400 distribuidores y fabricantes de equipos originales (OEM) que prestan servicio en 135 países.



Teléfono: **+34 911984405**  
Correo electrónico: **informacion@videojet.com**  
Sitio web: **www.videojet.es**

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

© 2022 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 referencia SL000712  
br-1580-c-cellular-es-1222

