



Eficacia de los operarios
y rendimiento de la
impresora CIJ sin
complicaciones

Inyección de tinta continua

Videojet® 1280

 **VIDEOJET®**

Videojet 1280

Una impresora CIJ fácil de usar

Videojet redefine el concepto de sencillez con la impresora de inyección de tinta continua (CIJ) Videojet 1280. Desde una interfaz intuitiva hasta funciones de diseño inteligente, los operarios comprobarán que este modelo es muy fácil de usar.

- Interfaz SIMPLICITY™ de 8 pulgadas similar a una tablet
- Sistemas de fluidos y cabezal de impresión de Videojet de eficacia probada
- Un único módulo de servicio de Videojet SmartCell™ fácil de reemplazar
- Se incluyen todos los puertos de E/S básicos

Sus objetivos son también los nuestros

Estamos encantados de presentarle una impresora de inyección de tinta continua de uso general que ofrece la mejor relación calidad-precio y que hemos diseñado teniendo en cuenta sus necesidades y centrándonos en dos elementos fundamentales.

1. Fiable

2. Sencilla





Plante cara a estos obstáculos...

Volúmenes y ciclos de producción poco uniformes

Tiempo de inactividad por mantenimiento imprevisto y disruptivo

Falta de experiencia con impresoras CIJ

Variaciones de temperatura en la planta

Entornos de planta con polvo y humedad

Procesos lentos de mantenimiento

Propiedad sin complicaciones

1. Fiable

Fiabilidad líder en su categoría

La 1280 supera la eficacia ya demostrada de los sistemas de cabezal de impresión y fluidos, y ofrece rendimiento y fiabilidad estables en una amplia variedad de condiciones operativas.

Acelere el tiempo de arranque

No deje que los volúmenes y los ciclos de producción variables afecten el proceso de arranque.

La impresora Videojet 1280 puede permanecer sin utilizar durante un máximo de 14 días sin perder ni un ápice de su excelente calidad de impresión en el arranque y sin necesidad de ninguna intervención adicional.



Reduzca los costes por una codificación defectuosa

En las situaciones que no requieren un uso intensivo, los suministros de tinta pueden caducar antes de poder aprovechar el cartucho entero.

Videojet ofrece una variada selección de tintas con una larga duración de la fecha de caducidad y una calidad de impresión uniforme en todas las aplicaciones.



Acceso remoto con el servicio remoto VideojetConnect™*

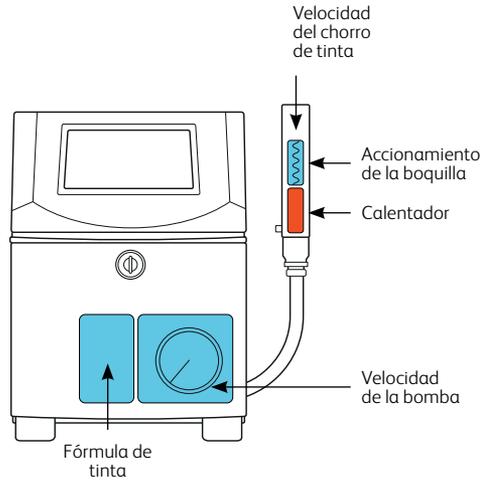
Las impresoras CIJ con el servicio remoto opcional VideojetConnect™ ofrecen capacidad de servicio remoto integrada.

Con un solo toque, tendrá acceso instantáneo a la red más grande de expertos en CIJ del mundo, que le ayudarán en la solución de problemas y la recuperación remota de la impresora. No hay tecnología más rápida ofreciendo asistencia para garantizar que tome la decisión acertada.

* Sujeto a la disponibilidad en su país.

Reduzca los tiempos de inactividad imprevistos de la impresora

Las variaciones de temperatura y los entornos de planta con polvo o humedad pueden derivar en tiempos de inactividad no planificados de la impresora o en un rendimiento deficiente de esta.



El alojamiento está fabricado en acero inoxidable de alta calidad para reducir al mínimo la oxidación, y cuenta con la clasificación IP55 para aumentar la protección contra la entrada de polvo y agua.

Gracias a la función Dynamic Calibration™ de Videojet, la impresora 1280 controla de forma continua las condiciones ambientales y ajusta automáticamente los parámetros de inyección para mantener el máximo nivel de calidad de impresión y maximizar el tiempo de funcionamiento.

El modelo 1280 está disponible con la opción de aire positivo, que no requiere aire comprimido y permite realizar ciclos prolongados entre limpieza y limpieza del cabezal de impresión, incluso en entornos con polvo y humedad.



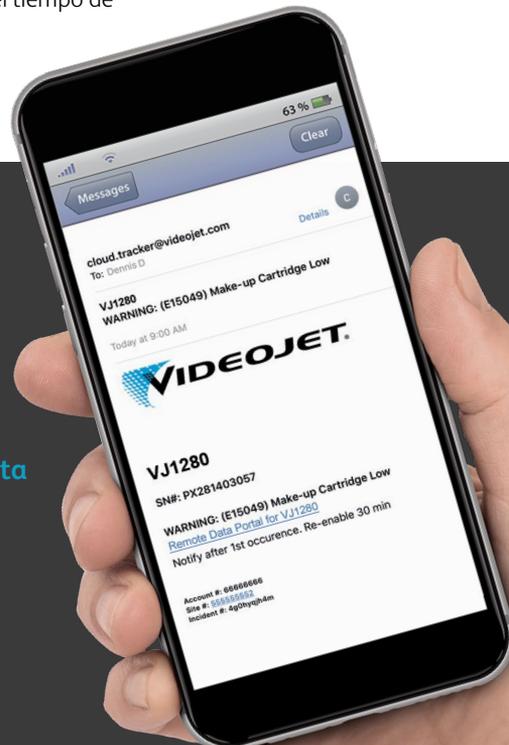
Alertas remotas
Sea el primero en saber



Paneles de control
Sea el primero en responder



Solución remota
Sea el primero en recuperar



Capacidad de uso sin complicaciones

2. Sencillez

Fácil de usar y mantener

Conozca, de un solo vistazo, el estado de la impresora, los niveles de fluidos y lo que se está imprimiendo a través de nuestra interfaz intuitiva SIMPLICITY™ con pantalla táctil.

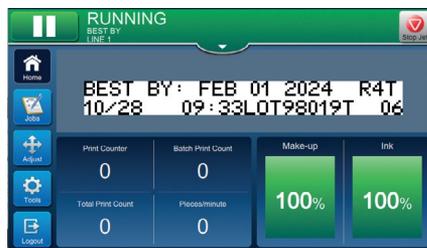


* Módulo de servicio del modelo 1280 frente al modelo anterior de Videojet.

Fácil de manejar

No necesita ninguna experiencia para gestionar las operaciones cotidianas de la impresora CIJ, tanto si se trata de la gestión de códigos como del cambio de suministros.

SIMPLICITY es una interfaz de pantalla táctil de 8 pulgadas con un diseño similar al de una tablet que reduce considerablemente las interacciones del operario con la impresora para eliminar posibles errores del usuario.



No es necesario tener experiencia en impresoras CIJ ni solicitar una llamada del servicio técnico para un mantenimiento estándar. Solo se requieren cinco minutos de mantenimiento preventivo al año que puede realizar el propio usuario**.

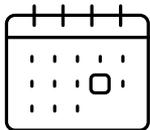


** Cada año o cuando la impresora alcance las 3000 horas, lo que ocurra antes.



Fácil de mantener

La capacidad de producción se puede perder debido a los tiempos de inactividad imprevistos o a un proceso lento de mantenimiento.



Elimine las sorpresas desagradables con un mantenimiento preventivo predecible y convierta la planificación y el ajuste a los ciclos presupuestarios en un proceso sencillo.

El diseño del cabezal de impresión modular hace que las sustituciones más habituales puedan realizarse de forma rápida y sencilla.



La impresora 1280 incluye vídeos de procedimientos muy fáciles de comprender que le guiarán a través de las tareas básicas sin necesidad de contar con formación especializada.



Nuestro sistema Smart Cartridge™ de Videojet, que evita la suciedad, los desechos y los errores, drena todos los fluidos del cartucho y ofrece protección adicional contra las fugas durante el transporte y la manipulación. El diseño de Videojet SmartCell™ también ayuda a simplificar el mantenimiento rutinario.



Diseño SmartCell para un mantenimiento sencillo

Nuestra impresora CIJ de uso general ofrece la mejor relación calidad-precio y está diseñada para dar respuesta a sus necesidades



Formación del personal en el uso y el mantenimiento del equipo

Para aquellos fabricantes que deben hacer frente a una gran rotación del personal, la impresora Videojet 1280 cuenta con funciones integradas como la interfaz de usuario SIMPLICITY™, diseñada para reducir las interacciones de los operarios en la impresora y eliminar los errores que puedan cometer a través de una pantalla táctil intuitiva con un diseño similar al de una tablet.

También se incluye una selección de vídeos de procedimientos muy fáciles de comprender que le guiarán en las tareas básicas.

Mantenimiento de la flexibilidad de la producción sin perder calidad

En los casos en los que se requiera un uso intermitente de la impresora, tanto si se trata de ciclos de producción cortos, productores de temporada o proliferación de SKU, el modelo Videojet 1280 cuenta con numerosas características que contribuyen a garantizar que la impresora esté siempre lista para ayudarle.

Gestión del flujo de caja y minimización de gastos imprevistos

Para los fabricantes con presupuestos ajustados y que, hasta ahora, buscaban comprar una impresora con la que pudieran llevar a cabo un tipo de mantenimiento al fallo (RTF, Run to Fail), la impresora Videojet 1280 constituye una excelente solución de coste total de propiedad.

El mantenimiento, que puede realizar el propio usuario, le permite planificar y programar tiempos de inactividad en función de sus requisitos de producción. El módulo de servicio SmartCell™ de Videojet solo se debe reemplazar una vez al año, y puede hacerlo el operario en menos de 5 minutos.

Ventaja de un mayor tiempo de funcionamiento

- Aprovechamiento de las tecnologías probadas e innovadoras de modelos anteriores de Videojet
- El cliente puede sustituir de forma fácil y fiable las piezas modulares que se desgastan, lo que reduce el tiempo de inactividad
- Capacidad para conectarse al servicio remoto opcional VideojetConnect™ y disfrutar de acceso directo a nuestros expertos técnicos

Garantía de codificación

- La funcionalidad, similar a la de una tablet, mejora la capacidad de un operario de aprender la interfaz para reducir los errores de codificación
- La interfaz de usuario SIMPLICITY™ reduce considerablemente las interacciones del operario con la impresora, lo que contribuye a evitar posibles errores del usuario mediante una pantalla táctil intuitiva de 8 pulgadas
- Las reglas de mensajes definibles por el usuario pueden automatizar el contenido de código sin necesidad de interacción por parte del operario

Diversas opciones de tinta que se ajustan a su aplicación



Con más de una docena de tintas entre las que elegir, las iQMark™ de Videojet se han diseñado para satisfacer sus requisitos específicos

Los suministros de iQMark se han diseñado y fabricado de manera responsable para maximizar el contraste, la adhesión y el tiempo de funcionamiento, al mismo tiempo que se cumplen los requisitos de seguridad, ambientales y con la normativa. Todos los lotes se han sometido a pruebas para garantizar que cumplen con nuestras estrictas especificaciones de control de calidad. Videojet colabora con los fabricantes para ayudarles a cumplir sus objetivos de responsabilidad corporativa proporcionándoles una amplia gama de suministros con una larga duración de la fecha de caducidad.



Secado rápido



Lavado cáustico



Marcado de piezas



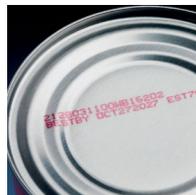
Envases de alimentación flexibles



Resiste a disolventes



Legible con luz UV



Termocrómica



Sin metiletilcetona



Prácticamente inodora

Productividad integrada

- Sin suciedad, desechos o errores gracias al sistema Videojet Smart Cartridge™
- Reducción de los desperdicios y las repeticiones gracias a las guías paso a paso de la sencilla interfaz del operario
- Módulos de flujo de trabajo que amplían la funcionalidad
- Reglas de mensajes automatizados para reducir la interacción por parte del operario

Capacidad de uso sencilla

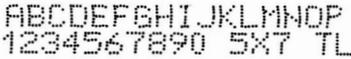
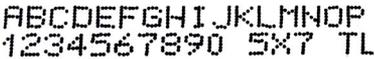
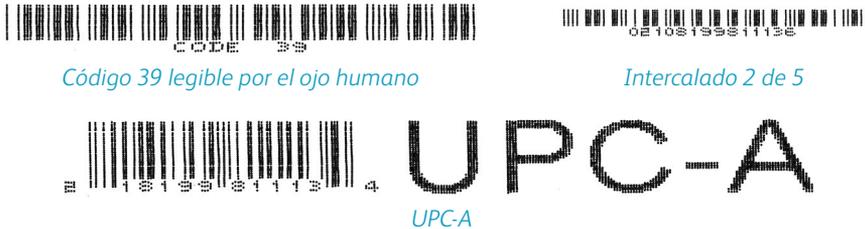
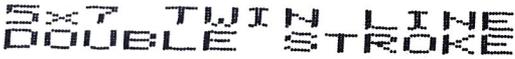
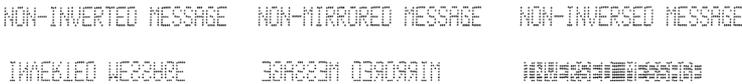
- La pantalla táctil de 8 pulgadas resulta intuitiva para el operario, por lo que no es necesario contar con una formación amplia
- Los vídeos de procedimientos incorporados reducen en gran medida la necesidad de disponer de un manual de operario a mano
- El diseño de SmartCell permite un mantenimiento preventivo sencillo que puede realizar el propio usuario

Guía de muestras de impresión de la impresora CIJ Videojet 1280

Fuente/líneas	Muestra de impresión*
5x5 Una línea	ABCDEFGH 12345 5X5
5x7 Una línea	ABCDEFGH 12345 5X7
7x9 Una línea	ABCDEFGH 12345 7X9
9x12 Una línea	ABCDEFGH 12345 9X12
10x16 Una línea	ABCDEFGH 12345 10X16
16x24 Una línea	ABCDEFGH 12345
25x34 Una línea	ABCDE 12
5x5 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X5 TL
5x7 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X7 TL
7x9 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 7X9 TL
9x12 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 9X12 TL
10x16 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 10X16 TL
5x5 Tres líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X5 TRI LINE
5x7 Tres líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X7 TRI LINE
7x9 Tres líneas	ABCDEFGHIJKLM N 1234567890 7X9 TRI LINE
5x5 Cuatro líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
5x7 Cuatro líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5x5 Cinco líneas	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE

Velocidad (pies/min)	Velocidad (pies/min)
531	162
456	139
236	72
256	78
194	59
95	29
52	16
194	59
194	59
95	29
85	26
52	16
95	29
89	27
52	16
85	26
52	16
52	16

Guía de muestras de impresión de la impresora CIJ Videojet 1280

Descripción	Muestra de impresión*	
<p>Selección de una boquilla de 60 o 70 micras</p> <p>Opciones para imprimir códigos de tamaño estándar o más grandes y códigos más resaltados para un mayor contraste</p>	 <p><i>Boquilla de 60 micras</i></p>	 <p><i>Boquilla de 70 micras</i></p>
<p>Códigos de barras lineales</p> <p>Gran variedad de códigos de barras que permiten una identificación automática. UPC-A&E; EAN-8&13; código 128 A, B&C; EAN-128; código 39; intercalado 2 de 5</p>	 <p><i>Código 39 legible por el ojo humano</i> <i>Intercalado 2 de 5</i></p> <p><i>UPC-A</i></p>	
<p>Códigos en 2D</p> <p>Amplia gama de códigos estándar 2D DataMatrix y QR</p>		
<p>Multipulsación</p> <p>Resaltar palabras o números y oscurecer o resaltar códigos</p>		
<p>Impresión en torre</p> <p>Apilado e inversión automática</p>		
<p>Caracteres invertidos, en espejo y en modo inverso</p> <p>Se adapta a líneas de productos en cualquier dirección y productos en varias orientaciones en la línea de producción</p>		
<p>Idiomas con caracteres especiales</p>	 <p><i>Chino</i> <i>Japonés</i></p> <p><i>Árabe</i></p>	
<p>Gráficos y logotipos</p> <p>Para crear logotipos personalizados en PC y subirlos mediante USB</p>		

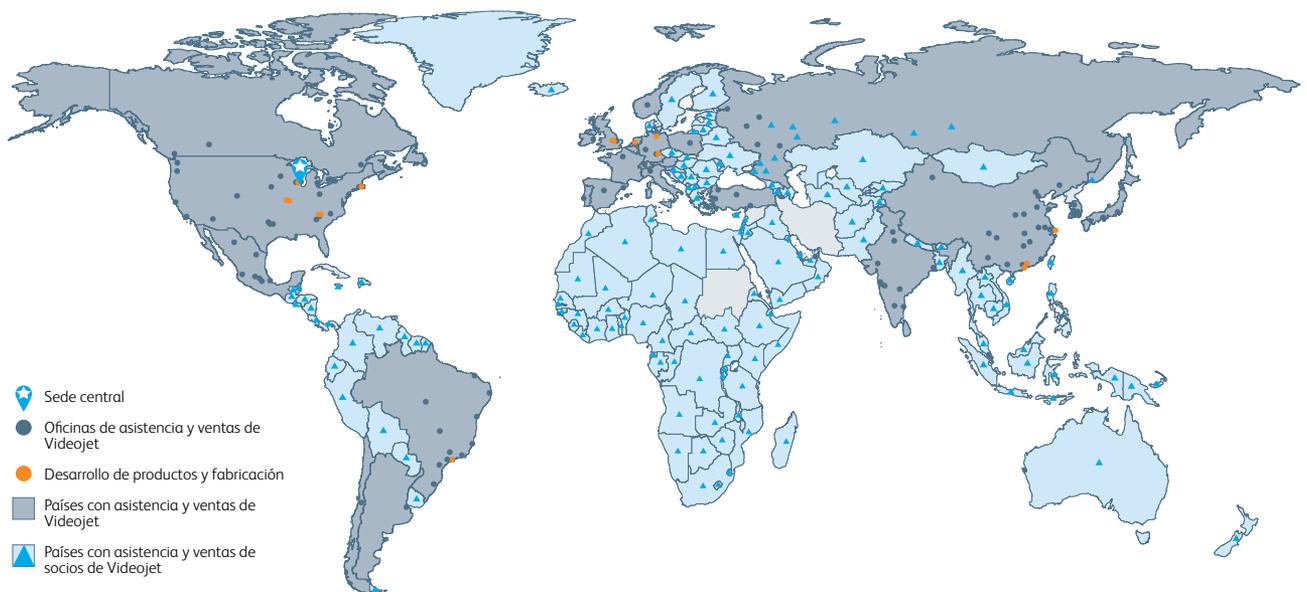
* Los códigos de muestras de impresión que se muestran en esta guía son con fines ilustrativos. La codificación real depende del entorno, la aplicación, la trama (matriz) y el sustrato. La impresora Videojet 1280 CIJ utiliza la función de selección automática para determinar la trama adecuada para la velocidad de impresión real. 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 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 (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 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.



Llámenos al **+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)

© 2020 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: SL000687
br-1280-row-es-0720

