Eficacia de los operadores y rendimiento de la codificadora CIJ sin complicaciones

Inyección de tinta continua

Videojet® 1240

VIDEOJET

Videojet 1240

Una codificadora CIJ fácil de usar

Videojet redefine el concepto de sencillez con la codificadora de inyección de tinta continua (CIJ) Videojet 1240. Desde una interfaz intuitiva hasta funciones de diseño inteligente, los operadores 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 codificadora 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 codificadoras 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 1240 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 codificadora Videojet 1240 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 costosos desperdicios

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 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™*

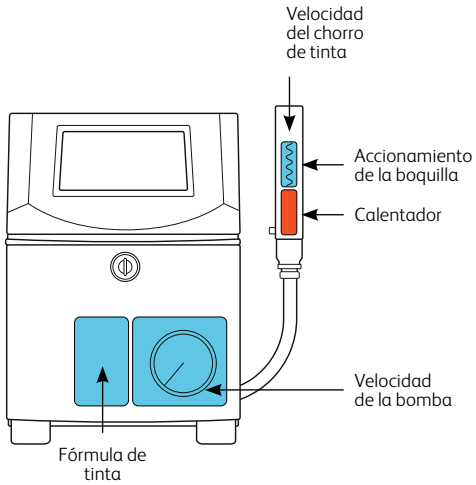
Las codificadoras CIJ con el servicio remoto opcional VideojetConnect™ ofrecen capacidad de servicio remoto integrada.

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 codificadora. 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 codificadora

Las variaciones de temperatura y los entornos de planta con polvo o humedad pueden derivar en tiempos de inactividad no planificados de la codificadora 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 codificadora 1240 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 1240 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

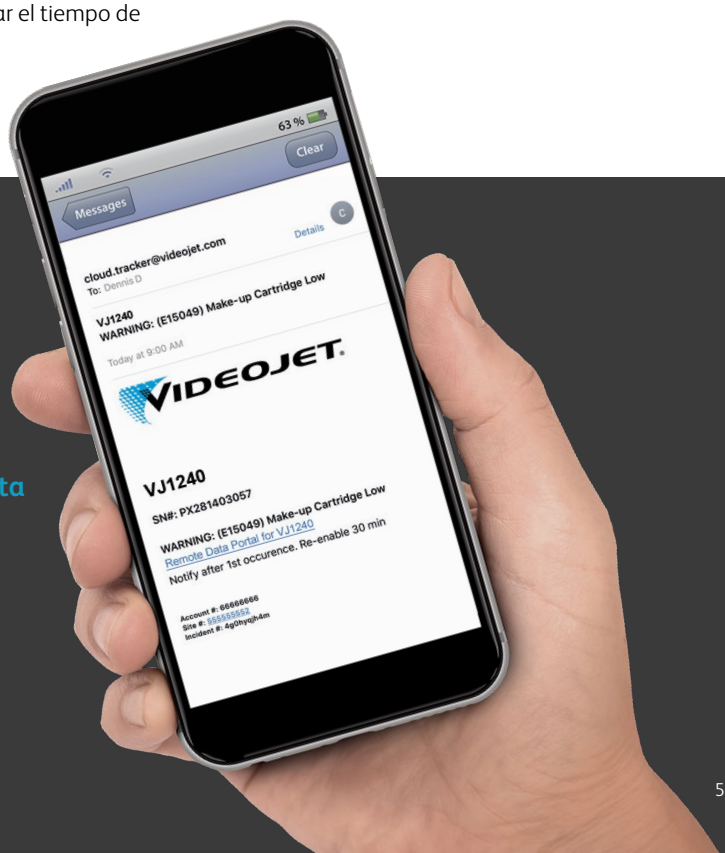
Sea el primero en saber

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

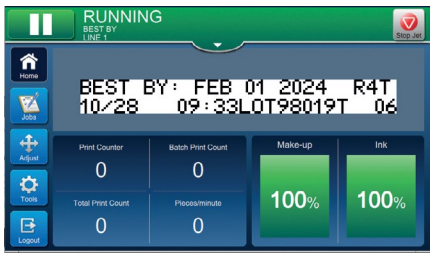
Conozca, de un solo vistazo, el estado de la codificadora, los niveles de fluidos y lo que se está imprimiendo a través de nuestra interfaz intuitiva SIMPLICiTY™ con pantalla táctil.

* Módulo de servicio del modelo 1240 frente al modelo anterior de Videojet

Fácil de manejar

No necesita ninguna experiencia para gestionar las operaciones cotidianas de la codificadora 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 operador con la codificadora para eliminar posibles errores del usuario.

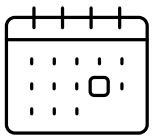


No es necesario tener experiencia en codificadoras CIJ ni solicitar una llamada del servicio técnico para un mantenimiento estándar. Solo se requieren cinco minutos de mantenimiento preventivo al año que puede realizar el propio usuario**.

** Cada año o cuando la codificadora 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.

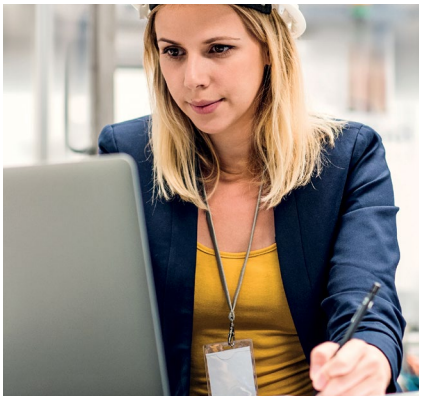
El diseño del cabezal de impresión modular hace que las sustituciones más habituales puedan realizarse de forma rápida y sencilla.

La codificadora 1240 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 codificadora 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 codificadora Videojet 1240 cuenta con funciones integradas como la interfaz de usuario SIMPLICiTY™, diseñada para reducir las interacciones de los operadores en la codificadora 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 codificadora, tanto si se trata de ciclos de producción cortos, productores de temporada o proliferación de SKU, el modelo Videojet 1240 cuenta con numerosas características que contribuyen a garantizar que la codificadora 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 codificadora con la que pudieran llevar a cabo un tipo de mantenimiento al fallo (RTF, Run to Fail), la codificadora Videojet 1240 constituye una excelente solución de costo 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 operador 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 codificado

- La funcionalidad, similar a la de una tablet, mejora la capacidad de un operador de aprender la interfaz para reducir los errores de codificado
- La interfaz de usuario SIMPLICiTY™ reduce considerablemente las interacciones del operador con la codificadora, 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 operador

Diversas opciones de tinta que se ajustan a su aplicación

Con diversas 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 normativos. 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

Sin metiletilcetona

Envases de alimentación flexibles

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 operador
- Módulos de flujo de trabajo que amplían la funcionalidad
- Reglas de mensajes automatizados para reducir la interacción por parte del operador

Capacidad de uso sencilla

- La pantalla táctil de 8 pulgadas resulta intuitiva para el operador, 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 operador a mano
- El diseño de SmartCell permite un mantenimiento preventivo sencillo que puede realizar el propio usuario

Guía de muestras de impresión de la codificadora CIJ Videojet 1240

Fuente/líneas	Muestra de impresión*	Velocidad (pies/min)	Velocidad (pies/min)
5x5 Una línea	ABCDEFG 12345 5X5	531	162
5x7 Una línea	ABCDEFG 12345 5X7	456	139
7x9 Una línea	ABCDEFG 12345 7X9	236	72
9x12 Una línea	ABCDEFG 12345 9X12	256	78
10x16 Una línea	ABCDEFG 12345 10X16	194	59
16x24 Una línea	ABCDEFG 12345	95	29
25x34 Una línea	ABCDE 12	52	16
5x5 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X5 TL	194	59
5x7 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X7 TL	194	59
7x9 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 7X9 TL	95	29
9x12 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 9X12 TL	85	26
10x16 Dos líneas	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 10X16 TL	52	16
5x5 Tres líneas	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TRI LINE	95	29
5x7 Tres líneas	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TRI LINE	89	27
7x9 Tres líneas	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE	52	16
5x5 Cuatro líneas	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE	85	26
5x7 Cuatro líneas	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE	52	16
5x5 Cinco líneas	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE	52	16

Guía de muestras de impresión de la codificadora CIJ Videojet 1240

Descripción	Muestra de impresión*	
Selección de una boquilla de 60 o 70 micras Opciones para imprimir códigos de tamaño estándar o más grandes y códigos más resaltados para un mayor contraste	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X7 TL *Boquilla de 60 micras*	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X7 TL *Boquilla de 70 micras*
Códigos de barras lineales 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	CODE 39 *Código 39 legible por el ojo humano* *Intercalado 2 de 5* UPC-A *UPC-A*	
Códigos en 2D Amplia gama de códigos estándar 2D DataMatrix y QR		
Multipulsación Resaltar palabras o números y oscurecer o resaltar códigos	5x7 TWIN LINE DOUBLE STROKE	
Impresión en torre Apilado e inversión automática	TOWER	
Caracteres invertidos, en espejo y en modo inverso Se adapta a líneas de productos en cualquier dirección y productos en varias orientaciones en la línea de producción	NON-INVERTED MESSAGE NON-MIRRORED MESSAGE NON-INVERSED MESSAGE	
Idiomas con caracteres especiales	制造日期 2020 年 5 月 15 日 *Chino* 賞味期限 2020 年 5 月 15 日 *Japonés* تاريخ الانتاج ٢٠٢٠/٠٥/١٥ *Árabe*	
Gráficos y logotipos Para crear logotipos personalizados en PC y subirlos mediante USB	VIDEOJET	

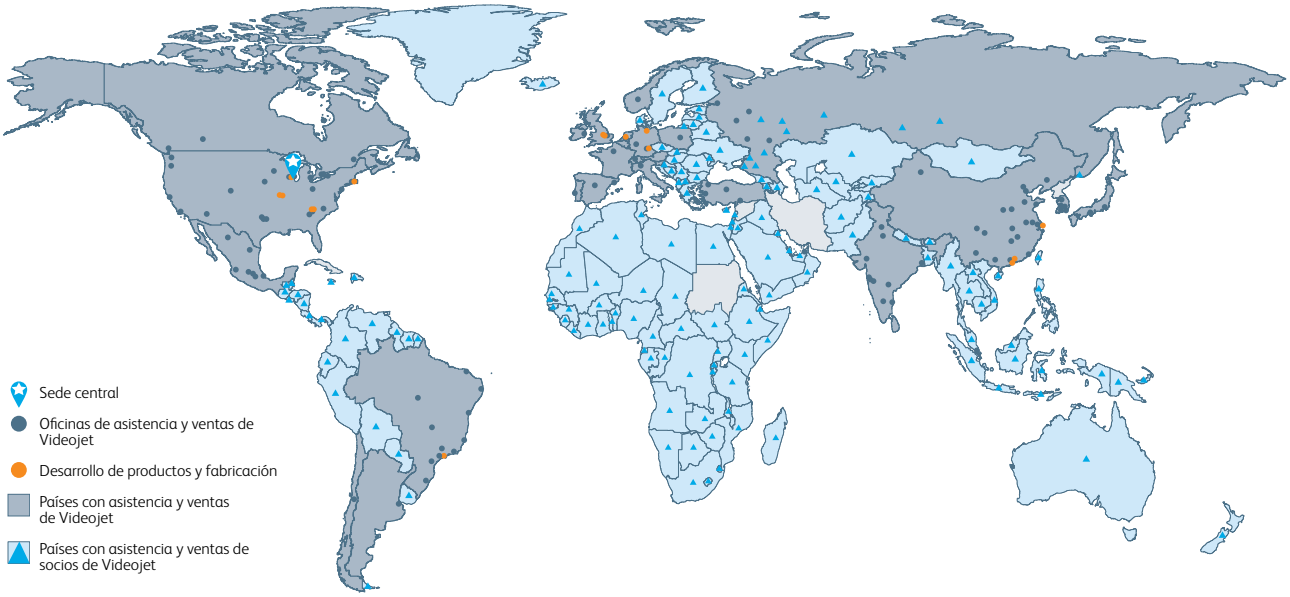
** Los códigos de muestras de impresión que se muestran en esta guía son con fines ilustrativos. El codificado real depende del entorno, la aplicación, la trama (matriz) y el sustrato. La codificadora Videojet 1240 CIJ utiliza la función de selección automática para determinar la trama adecuada para 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 marcaje, codificado 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), marcaje láser, sobreimpresión por transferencia térmica (TTO), etiquetado y codificado de cajas y un amplio catálogo de servicios de impresión, Videojet cuenta con más de 400 000 codificadoras 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 **55 5698 0183**
Correo electrónico:
videojet.mexico@videojet.com
Sitio web: **www.videojet.mx**

Videojet Technologies, México.
Av. Revolución 1267, Piso 18-01, Col. Alpes,
Del. Álvaro Obregón, CP 01010, Ciudad de México.

© 2021 Videojet Technologies México — Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies México 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: SL000685
br-1240-es-mx-1121