

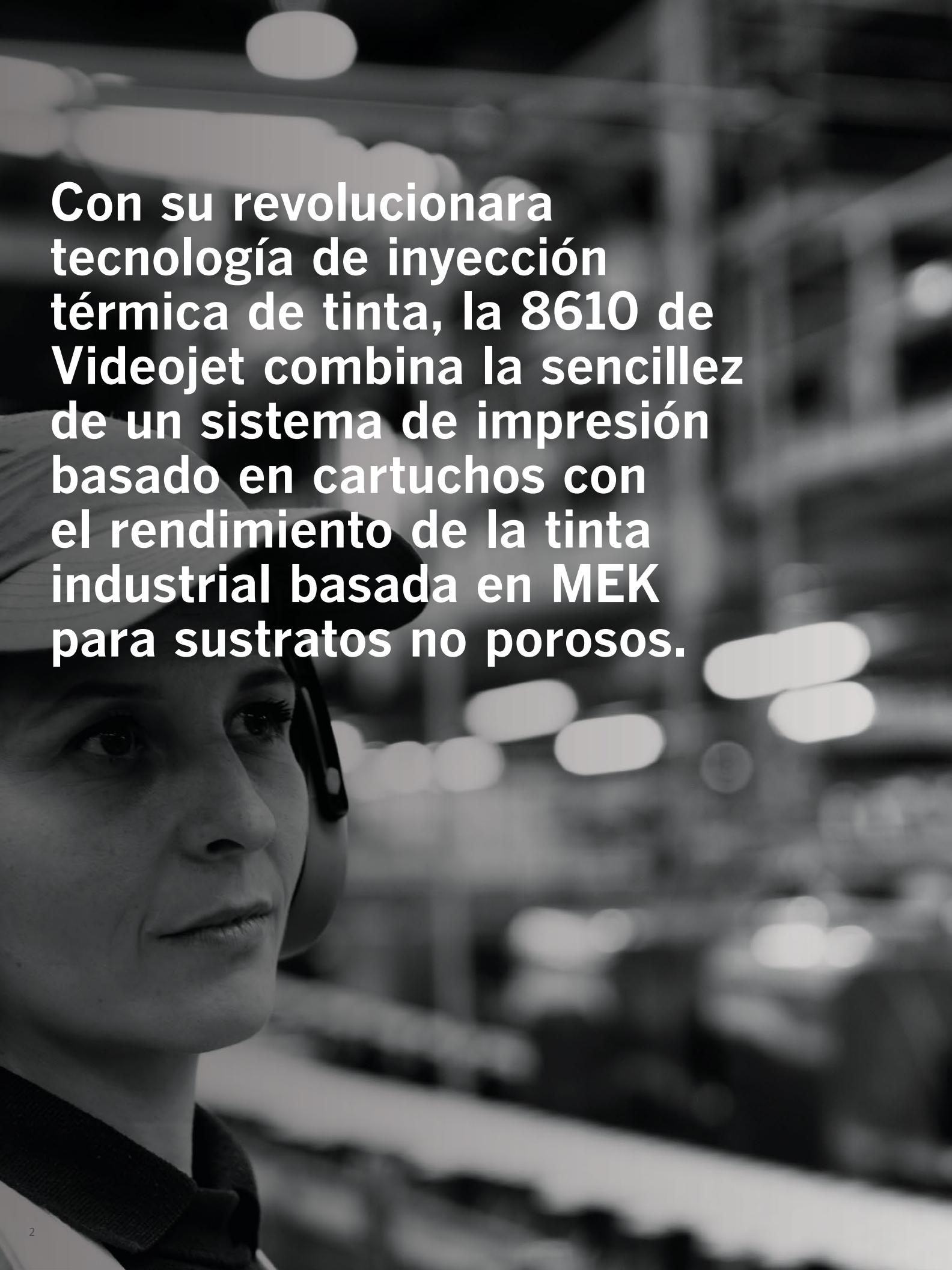


Sencillez y
adaptabilidad a
diferentes sustratos

Inyección térmica de tinta

Videojet 8610

 **VIDEOJET**

A black and white photograph of a woman with short hair, wearing dark-rimmed glasses and a dark blazer over a collared shirt. She is looking slightly to her left with a thoughtful expression. In the background, there are blurred lights and shapes, suggesting an office or industrial environment.

**Con su revolucionaria
tecnología de inyección
térmica de tinta, la 8610 de
Videojet combina la sencillez
de un sistema de impresión
basado en cartuchos con
el rendimiento de la tinta
industrial basada en MEK
para sustratos no porosos.**



Sencillez, adaptabilidad a diferentes sustratos y códigos repetibles y nítidos... sin concesiones.

En operaciones de envasado dinámicas, sencillez, flexibilidad y productividad son primordiales. La revolucionaria Videojet 8610 es la primera impresora del mundo en combinar un cartucho TIJ específicamente compatible con MEK con la sencillez inherente de la tecnología de inyección térmica de tinta. Imprima textos de alta resolución, códigos de barras y gráficos en films, láminas, plásticos y materiales revestidos mientras elimina complicados procedimientos de mantenimiento y funcionamiento.

La claras ventajas del sistema de impresión 8610

Garantía de Codificación

Con un diseño que elimina los errores humanos, el software avanzado elimina las conjeturas de configuración. Con una gama de permisos y reglas seleccionados por el cliente, la formación e intervención del operario es mínima.

Productividad integrada

El sistema Cartridge Readiness System™ (CRS) pendiente de patente ayuda a garantizar la calidad constante de los códigos incluso después de las interrupciones en el flujo del producto. Minimice los desechos, las repeticiones e intervenciones en el cabezal de impresión y centre sus empleados en otras partes de su explotación.

Capacidad de uso sencilla

Con el cambio de cartucho en 15 segundos o menos y un controlador intuitivo y basado en iconos, la 8610 es probablemente la impresora de inyección de tinta industrial más sencilla. El mantenimiento es mínimo y solo requiere una limpieza ocasional de la matriz de impresión y el obturador.

Ventaja en tiempos de funcionamiento

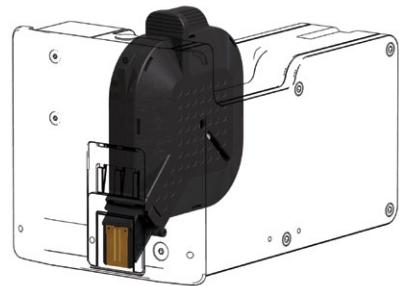
Cada cambio de cartucho incorpora una nueva matriz de impresión, lo que ayuda a garantizar el máximo rendimiento. Sin procedimientos de calibración ni piezas para cambiar, la 8610 está específicamente pensada para superar el 99,9 % de disponibilidad.*



*Resultados basados en pruebas utilizando el método de la curva de crecimiento de la fiabilidad durante más de 70 000 horas acumuladas y 75 millones de impresiones. Es posible que los resultados individuales varíen.

Proporciona alta resolución para una amplia gama de envasados

Creada específicamente para utilizar tintas con disolventes de secado rápido como MEK, Videojet 8610 puede imprimir en la mayoría de sus materiales de envasado más exigentes. Con una resolución de calidad similar a la de las cartas, ahora puede crear códigos altos y de gran impacto directamente en laminados, films, plásticos y materiales revestidos.



Matriz de impresión alta de gran resolución y máxima flexibilidad

Abre nuevas posibilidades para imprimir en sus envasados. El cartucho patentado proporciona una matriz de impresión alta de 12,7 mm (1/2") para imprimir con resoluciones hasta cuatro veces superiores a la tecnología de inyección de tinta continua. Junto con la capacidad de dirigir dos cabezales de impresión independientes con cada controlador, los profesionales del envasado pueden ahora

imprimir más contenido donde sea necesario. Además, con las velocidades de impresión lineal de hasta 100 metros por minuto, ya no tiene que comprometer el rendimiento de la producción o el aspecto impecable de su envasado para agregar códigos de gran calidad e información del producto.

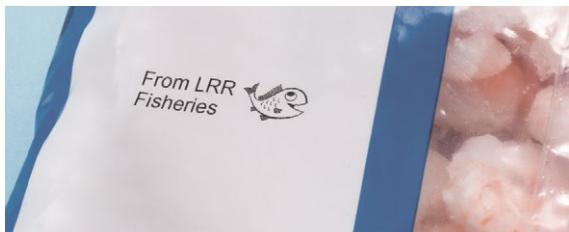
Código de múltiples líneas con información dirigida al consumidor



Código de altura mixta de líneas múltiples con información de fidelización del cliente



Código de línea grande (altura de 1,27 cm (1/2")) con información acerca del origen del producto



Código DataMatrix GS1 con parte legible por el ojo humano para la trazabilidad farmacéutica





Mantenga activa la producción con una solución de impresión que está lista en todo momento

Le guste o no, el flujo del producto a través de su línea de envasado tiene numerosas interrupciones. Además de las interrupciones planificadas, estudios de Videojet muestran que la línea de envasado habitual sufre 10 interrupciones en el flujo de producto por hora, con intervalos que oscilan entre 10 segundos y 5 minutos de duración. Lo último que desea que ocurra es que una impresora no esté completamente lista cuando se reinicie la línea. Ni tampoco querrá intervenir en el cabezal de impresión para garantizar la impresión de gran calidad o evitar códigos ilegibles.

La 8610 elimina virtualmente estos problemas mediante la combinación del cartucho patentado con el sistema Cartridge Readiness System™ (CRS) automatizado. El sistema CRS, pendiente de patente, combina un mecanismo de obturación de alta velocidad, un diseño inteligente del cartucho y software inteligente, lo que garantiza que el sistema de impresión 8610 esté listo siempre que lo necesite. El resultado es la capacidad de utilizar tintas con disolventes de secado rápido como MEK y seguir obteniendo códigos repetibles y limpios en todo momento, independientemente de la duración de la interrupción.



El CRS se cierra después de un periodo de tiempo definido por el usuario. Después, se crea un sello que ayuda a evitar que la tinta se seque en la matriz de impresión.



Cuando se reanuda el flujo de producto, el CRS se abre automáticamente y la impresora Videojet 8610 está lista para aplicar un código de alta calidad: no se requiere intervención en el cabezal de impresión.

Tinta baja en disolvente en cartuchos TIJ convencionales

Videojet 8610 empleando MEK con el CRS

30 segundos entre impresiones:
intervalo en el flujo del producto

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

2 minutos entre impresiones:
interrupción habitual aleatoria

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

20 minutos entre impresiones:
la impresión se interrumpe por descanso del operario

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

EXP 9-30-2015
LOT A62835T

Sencillez auténtica creada siguiendo sus demandas

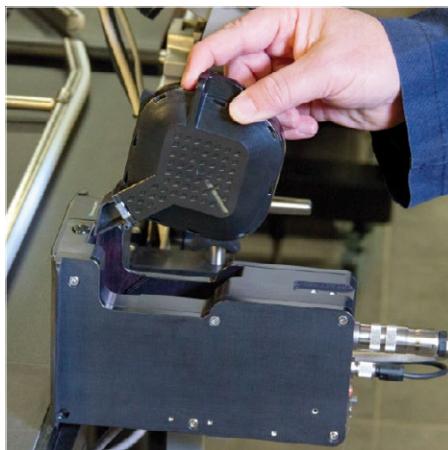


Sistema de impresión industrial con una sencillez excepcional

La 8610 es probablemente la solución de impresión basada en disolventes más sencilla:

- No hay piezas que requieran sustitución periódica
- No hay consumibles de mantenimiento preventivo como filtros y bombas
- No se requieren procedimientos de configuración o calibración
- Cambio de cartucho rápido y sencillo en 15 segundos o menos

A parte del cambio de cartucho para reponer la tinta, el mantenimiento consiste en una limpieza periódica de la matriz de impresión y la obturación, acciones que hasta el operario más inexperto puede realizar con una sencilla formación. Además, con un suministro de tinta completamente sellado, existen pocas posibilidades de ensuciar durante un cambio de cartucho.



Diseñada para soportar las exigentes demandas de su línea de envasado

- El controlador está fabricado con acero inoxidable 304; emplea desconexiones rápidas de uso industrial y dispone de clasificación IP65 para uso en entornos de lavado
- El cabezal de impresión puede montarse junto a su cinta transportadora o directamente en esta con una orientación lateral o superior; está fabricado con aluminio anodizado para resistir los golpes y las colisiones del funcionamiento diario
- El cartucho está específicamente diseñado para imprimir en envases con la matriz de impresión posicionada debajo del suministro de tinta para permitir la impresión en la sección inferior de su envase
- Múltiple puntos de E/S configurables facilitan a la interfaz con un sistema PLC para realizar controles de lógica básicos, como detener la cinta transportadora si la impresora no está lista





Interfaz de usuario diseñada para simplificar la interacción

- La navegación en los menús con iconos es sencilla, ya que proporciona solicitudes sencillas para encontrar la función o el ajuste que esté buscando
- La pantalla táctil de 8,4" con respuesta rápida le permite ver información de funcionamiento clave de un vistazo
- Los archivos de trabajo se pueden guardar y buscar utilizando nombres coherentes y una previsualización del mensaje puede proporcionar una comprobación adicional de que se ha cargado el trabajo correcto
- Se puede utilizar un puerto TCP/IP Ethernet para la comunicación con otros sistemas de la red y proporciona la posibilidad de selección de trabajos y entrada de datos automatizadas. El servidor web integrado ofrece un método sencillo para ver la impresora de forma remota

Código con total confianza

- Las soluciones de Garantía de Codificación exclusivas de Videojet simplifican la selección de trabajos y la entrada de datos, acelerando y simplificando la aplicación del código correcto, en el lugar adecuado, en el producto adecuado una y otra vez
- Cree fácilmente reglas de comprobación de errores durante la configuración del trabajo, como si pueden editarse o no los campos, tipos de datos permitidos, restricciones de rango de fechas y mucho más
- La introducción de datos guiada paso a paso utiliza mensajes programables para dirigir al operario a pesar de la carga del trabajo de impresión
- La pantalla de introducción de datos limita a los operarios las opciones definidas previamente y proporciona introducciones de datos sensibles al contexto como un calendario para fechas de caducidad o una lista desplegable para códigos de país

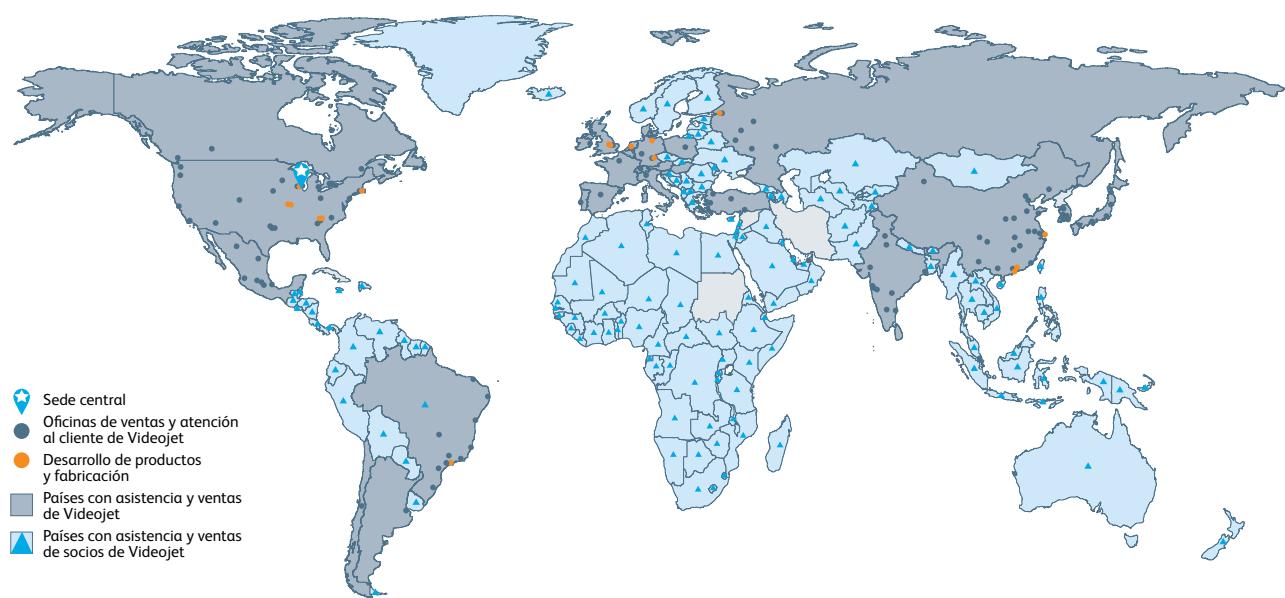


La tranquilidad viene de serie

Videojet Technologies es un líder mundial en el mercado de la identificación de productos; proporciona servicios relativos al marcado, la codificación y la impresión en línea de productos, los fluidos específicos de aplicaciones y el ciclo de vida de los productos.

Nuestro objetivo no es otro que la colaboración con nuestros clientes en los sectores de bienes industriales, farmacéuticos y de bienes de consumo empaquetados con objeto de mejorar su productividad, proteger sus marcas y asegurar su crecimiento, y que se mantengan 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 325 000 unidades 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 a clientes, aplicaciones, servicios y formación se proporciona mediante operaciones directas con más de 3 000 miembros de equipos 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.



Llame al **91 383 12 72**
Correo electrónico
informacion@videojet.com
o visite **www.videojet.es**

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

©2014 Videojet Technologies S.L. — Reservados todos los derechos.
La política de Videojet Technologies, S. L. es mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

SL000583

