



Inyección de tinta continua

1650 Ultra High Speed

Objetivos de rendimiento más altos, necesidades normativas y de cadena de suministro en crecimiento y una mayor atención a la eficiencia operativa implican mayores exigencias en sus líneas de producción

Una mayor velocidad en sí no vale de nada sin un alto nivel de calidad, una codificación precisa y un tiempo de funcionamiento elevado. Videojet 1650 UHS satisface las exigencias de sus líneas de producción mediante una combinación exclusiva de diseño y fórmulas de tinta avanzadas. Combinando la máxima velocidad de impresión, la tecnología de cabezales de impresión más innovadora y la avanzada interfaz CLARiTY®, Videojet 1650 UHS le permite ofrecer más productos con más contenido de código, todo ello sin dejar de garantizar la impresión del código correcto en el producto correcto.



Codificación de alta calidad a altas velocidades

- El sistema Precision Ink Drop™ de Videojet ofrece una formación de caracteres precisa, incluso a la máxima velocidad y desde distancias de lanzamiento más largas
- Dynamic Calibration™ ajusta los parámetros de inyección automáticamente para garantizar una alta calidad de impresión
- Una tecnología sobresaliente le permite añadir contenido sin sacrificar velocidad
 - Velocidad máxima en una línea = 508m/min (1666pies/min)
 - Velocidad máxima en dos líneas = 212m/min (694pies/min)
 - Velocidad máxima en tres líneas = 179m/min (588pies/min)

Diseñada para grandes distancias

Videojet 1650 UHS le ofrece una ventaja de tiempo de funcionamiento a través de:

- Tecnología CleanFlow™, que evita la acumulación de tinta que puede ocasionar la paralización de una impresora de inyección de tinta normal
- Más tiempo de funcionamiento entre cada mantenimiento preventivo: núcleo de 14000horas
- Bomba interna, sin aire externo, lo que minimiza el riesgo de que entren contaminantes en el chorro de tinta
- Cabezal de impresión de limpieza automática para arranques rápidos incluso después de periodos de apagado prolongados

Uso sencillo a través de una interfaz de usuario avanzada

- Las herramientas de productividad le ofrecen medidas de productividad del equipo (OEE) respaldadas por datos prácticos
- La fácil entrada de datos le ayuda a obtener el código correcto, en el lugar y momento correctos, eliminando prácticamente todos los errores
- La pantalla táctil amplia y sensible de 10,4", con navegación intuitiva, simplifica el funcionamiento pone los datos clave fácilmente a la vista.

Videojet 1650 Ultra High Speed

Inyección de tinta continua

Capacidad de velocidad de línea

Puede imprimir de 1 a 3 líneas a velocidades de hasta:

Velocidad máxima en una sola línea = 508m/min (1666pies/min)

Velocidad máxima en dos líneas = 212m/min (694pies/min)

Velocidad máxima en tres líneas = 179m/min (588pies/min)

(10 caracteres por pulgada, una sola línea de impresión)

Configuración de matrices de tipos de letra

Una sola línea: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 10x16

Dos líneas: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

Tres líneas: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7 y 24 (mezclando varias matrices)

Códigos de barras lineales*

UPC A&E; EAN 8 y 13; Código 128 A, B y C; UCC/EAN 128;

Código 39; Intercalado 2 de 5; 2D DataMatrix; GS1

Códigos de DataMatrix*

Forma cuadrada hasta un máximo de 24x24; forma rectangular hasta un máximo de 16x48

Altura nominal de los caracteres

Seleccionable desde 0,079" hasta 0,472" (2mm hasta 12mm), dependiendo de la fuente

Distancia entre producto y cabezal

Óptima: 10mm (0,394")

Rango: 5mm a 15mm (0,197" a 0,591")

Interfaz del usuario

Pantalla táctil LCD TFT de 10,4" de alta respuesta

Edición táctil de mensajes de tipo WYSIWYG (impresión fidedigna)

Logotipos/Gráficos personalizados

Se pueden crear mediante el software opcional CLARISOFT®

Grupos de caracteres

Chino, ruso/búlgaro, turco/escandinavo, griego, árabe, japonés/kanji, hebreo, coreano, de idiomas de Europa del Este e idiomas europeos/americanos

Idiomas y opciones de interfaz

Inglés, árabe, búlgaro, checo, danés, holandés, finés, francés, alemán, griego, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso, chino simplificado, español, sueco, tailandés, chino tradicional, turco y vietnamita

Interfaz de datos

RS232 y Ethernet (estándar)

CLARISOFT/Clarinet® a través de una conexión Ethernet

Gestión de mensajes a través de USB

Almacenamiento de mensajes

Más de 250 mensajes complejos

Protección ambiental

Estándar IP65, no necesita aire comprimido y cabina de acero inoxidable

Cabezal de impresión

Calentador de cabezal de impresión

Aire positivo (estándar)

Tamaño de boquilla: 50micrones

Diámetro: 41,3mm (1,63")

Largo: 269,8mm (10,62")

Umbilical del cabezal de impresión

Ultraflexible

Largo: 3m (9,84'), opcional de 6m (19,69')

Diámetro: 21mm (0,83")

Radio de curvatura: 101,6mm (4")

Consumo de líquido disolvente

De apenas 2,4ml por hora

Recipientes de líquidos

Ink Smart Cartridge™ de 750ml (0,793cuartos)

Smart Cartridge de disolvente de 750ml (0,793cuartos)

Sistema de tinta a granel de 5litros (5,28cuartos)

Sistema de tinta a granel de 5litros (5,28cuartos)

Intervalo de temperatura/humedad

De 5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)

Del 0% al 90% de humedad relativa, sin condensación

Con tintas seleccionadas; es posible que la instalación requiera hardware adicional según las condiciones del entorno de producción.

Requisitos eléctricos

Potencia nominal de suministro de 100 a 120 o de 200 a 240VCA

a 50/60Hz, máximo de 120W, 60W nominal

Peso aproximado

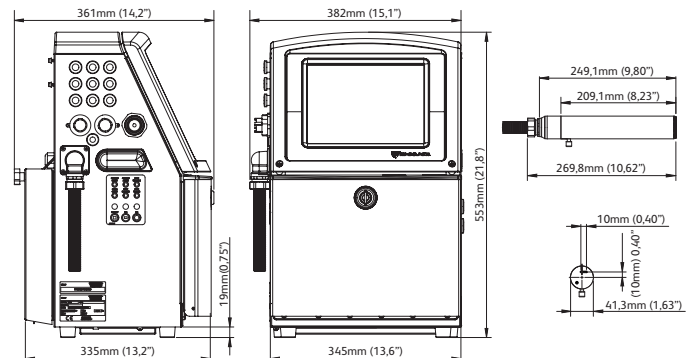
Desembalada y en seco: 22kg (48,5lb)

Opciones

Kit de aire seco para ambientes con humedad alta (necesita aire de planta)

Amplia variedad de accesorios

* Software CLARISOFT® para el diseño de codificación de paquetes necesario para los códigos de barras y otras funciones avanzadas.



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)

© 2019 Videojet Technologies Inc. — Reservados todos los derechos.

Una de las políticas de Videojet Technologies, Inc. es mejorar constantemente sus productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de pieza SL000562
ss-1650uhs-es-0919

