



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 (1666 pies/min)
  - Velocidad máxima en dos líneas = 212m/min (694 pies/min)
  - Velocidad máxima en tres líneas = 179m/min (588 pies/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 14000 horas
- 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: Trama mixta de gotas de 4x5, 5x5, 4x7, 5x7 y 24

### 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; alojamiento 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

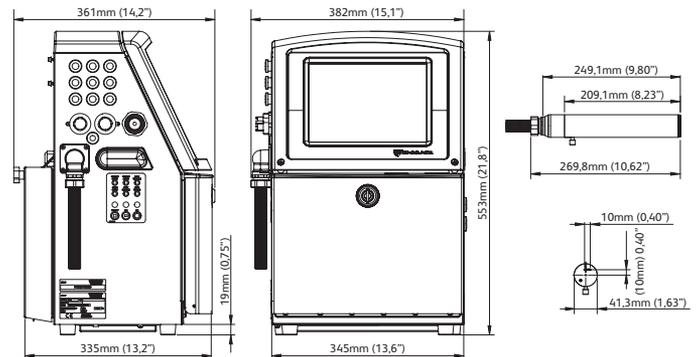
Desembalada y en seco: 22kg (48,5lb)

### 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.



Llame al **+56 2 2476-2834**

Correo electrónico

**ventas.chile@videojet.com**

Sitio web **www.videojet.cl**

Videojet Chile

Av. Exequiel Fernández, 2831 – Macul – Chile

© 2019 Videojet Chile — 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-cl-0819

