



Controlador láser

# Videojet® Touch Control Software+

Videojet Touch Control Software+ se ha diseñado para controlar la mayoría de los láseres de Videojet de forma remota mediante el controlador láser TU440 de Videojet o desde dispositivo compatible con un navegador web.\*

**Videojet Touch Control Software+ (TCS+)** ofrece un nuevo nivel de control mediante una mayor selección de dispositivos con los que se puede controlar la mayoría sistemas de marcaje láser de Videojet.

Al integrarse fácilmente en los sistemas existentes, Videojet TCS+ puede ayudar a ahorrar tiempo, reducir el costo de desarrollo y minimizar los errores de codificado causados por el usuario en los sectores farmacéuticos, de alimentos y de bebidas.



## Ventaja de un mayor tiempo de funcionamiento

- Control de la mayoría de los láseres de Videojet mediante el controlador láser de Videojet o de cualquier dispositivo compatible con un navegador web\*
- Aumento de la visibilidad del estado del láser y conexión con varios sistemas de marcaje láser de Videojet cuando se utiliza un dispositivo compatible con un navegador web
- Diseño IP65 adecuado para entornos difíciles donde el polvo y la humedad suponen todo un reto y en los que se el sistema se lava periódicamente

## Productividad integrada

- Flexibilidad con respecto a la selección de dispositivos disponibles para controlar los sistemas de marcaje láser de Videojet compatibles sin tener que descargar software adicional
- Asistente de configuración de línea que permite una integración rápida y una nueva introducción de productos
- Editor de plantillas libre y fácil de usar para crear contenido y gestionarlo con rapidez

## Garantía de Codificado

- La mejora de control del acceso de usuarios minimiza los errores causados por el usuario y el tiempo de inactividad
- Los mensajes automatizados y la introducción sencilla de códigos reducen el riesgo de repeticiones y retiradas
- La función de registro de eventos ayuda a realizar un seguimiento de los cambios del sistema

## Capacidad de uso sencilla

- El controlador láser cuenta con una interfaz de pantalla táctil a color que es más fácil de usar que las de los modelos anteriores de Videojet
- El aspecto idéntico de la interfaz de usuario ayuda a garantizar un funcionamiento sin problemas en las líneas de producción
- La moderna funcionalidad del navegador con gran capacidad de respuesta puede utilizarse en la mayoría sistemas de marcaje láser de Videojet

\* No aplicable al navegador Safari.

# Videojet® Touch Control Software+

## Controlador láser

### Pantalla

Pantalla táctil LCD a todo color de 10,1 pulgadas (1024 × 600)  
Vista previa de la impresión WYSIWYG (lo que se ve es lo que se obtiene)

### Dimensiones del controlador

10,8 in (275 mm) de anchura  
7,7 in (195 mm) de altura  
2,0 in (51 mm) de profundidad

### Conectividad

Conexiones: Dos USB 2.0  
Conexión del sistema láser: LVDS/USB/24 V

### Requisitos eléctricos

Alimentación: 24 V del sistema láser  
Corriente máx.: 0,2 A  
Longitud del cable: 4 m (LVDS/USB/24 V)

### Sistema de refrigeración

Pasivo

### Entorno

Temperatura de 5-40 C (40-105 F)  
Humedad del 10 %-90 %, sin condensación

### Estándares sobre sellado y seguridad

IP65 con tapa protectora para USB insertada  
La seguridad eléctrica del equipo se ha probado según la evaluación definida en las normas:

- EUL62368-1:2014
- CSA C22.2 No. 62368-1:2014
- EN 62368-1:2014/A11:2017

La protección IP65 se ha probado de acuerdo con IEC 60529

### Peso aproximado

2,0 kg (4,4 lb)

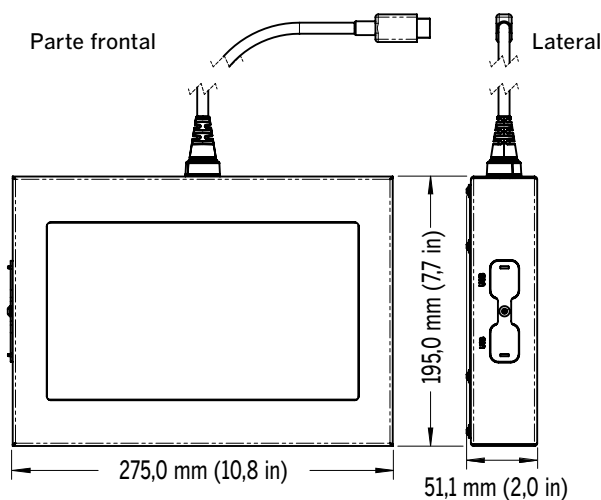
### Estructura de protección

Acero inoxidable

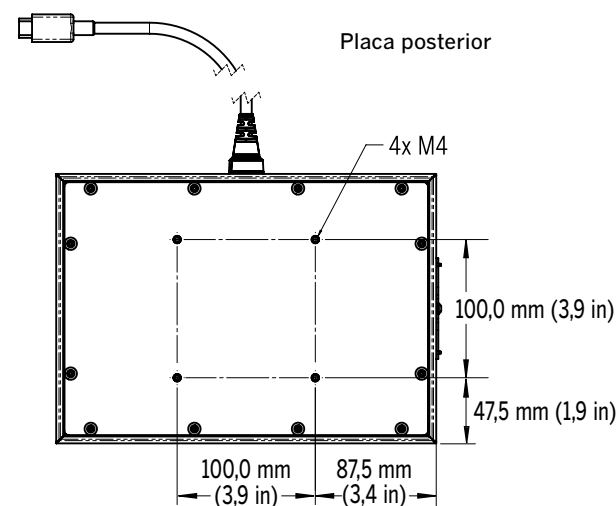
### Montaje

4 agujeros en la placa posterior, compatible con VESA 100

### Dimensiones del controlador



### Dimensiones de montaje



Teléfono: **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 pieza: SL000658  
ss-tcs-es-mx-0721

