



Controller Laser

Videojet® Touch Control Software+

Videojet Touch Control Software+ (TCS+) è stato appositamente progettato per consentire alle aziende di controllare da remoto la maggior parte dei sistemi di marcatura laser di Videojet, sia a partire dal controller laser TU440 che a partire da quasi ogni altro dispositivo dotato di browser.*

Videojet Touch Control Software+ (TCS+) offre un livello di controllo del tutto superiore, in quanto permette di scegliere tra un maggior numero di dispositivi attraverso cui è possibile gestire i sistemi laser di Videojet.

Grazie alla facile integrazione nei sistemi esistenti, Videojet TCS+ aiuta i produttori di alimenti e bevande, nonché quelli dell'industria farmaceutica, a risparmiare tempo, a ridurre i costi di sviluppo e a minimizzare i problemi di codifica imputabili agli errori "umani" degli operatori.



Vantaggi di produttività

- La maggior parte dei laser di Videojet può essere gestita tramite il controller laser TU440 di Videojet o tramite la quasi totalità dei dispositivi dotati di browser.*
- Si può contare su un maggiore livello di visibilità sullo stato del laser, nonché connettere questa soluzione a più sistemi di marcatura laser di Videojet quando si utilizza un dispositivo con un browser installato.
- Il design del controller laser, testato per garantire un grado di protezione IP65, lo rende particolarmente adatto agli ambienti difficili: ad esempio, quelli in cui polvere e umidità rappresentano una vera e propria sfida o quelli in cui è necessario che il sistema sia in grado di sopportare regolari attività di lavaggio.

Produttività incorporata

- È garantita la massima flessibilità nella scelta dei dispositivi con i quali è possibile controllare i sistemi di marcatura laser di Videojet compatibili, senza che vi sia la necessità di scaricare software aggiuntivo.
- Questa soluzione mette a disposizione un apposito wizard per la configurazione guidata della linea (così da garantire un'integrazione agevole e rapida) e per l'introduzione di un nuovo prodotto.
- L'editor dei template a formato libero risulta semplice da utilizzare, consentendo una veloce creazione e gestione dei contenuti.

Integrità del codice

- Il controllo avanzato degli accessi degli utenti permette di minimizzare sia gli errori di codifica imputabili a sbagli degli operatori che il downtime.
- La creazione automatizzata dei messaggi e l'inserimento semplificato dei codici aiutano a ridurre il rischio di rilavorazioni e richiami.
- La funzionalità di "event logging" consente di tenere traccia delle modifiche effettuate nel sistema.

Facilità d'uso

- Il controller laser è dotato di un'interfaccia touchscreen a colori più facile da utilizzare rispetto ai precedenti modelli di Videojet.
- Il "Look & Feel" comune dell'interfaccia, che si presenta identica su ogni dispositivo, permette di garantire attività senza problemi sulle linee di produzione.
- L'innovativa funzionalità browser, altamente reattiva, può essere impiegata con la maggior parte dei sistemi di marcatura laser di Videojet.

* Il controllo non può essere effettuato utilizzando il browser Safari.

Videojet® Touch Control Software+

Controller Laser

Display

Touchscreen da 10,1" full-color LCD (1024x600 pixel)
Anteprima di stampa WYSIWYG

Dimensioni del controller

Larghezza: 275 mm (10,8")
Altezza: 195 mm (7,7")
Profondità: 51 mm (2,0")

Connettività

Connessioni: 2 connessioni USB 2.0
Connessione del sistema laser: LVDS/USB/24 V

Specifiche elettriche

Alimentazione: 24 V da sistema laser
Massima intensità di corrente: 0,2 A
Lunghezza del cavo: 4 m (LVDS/USB/24 V)

Sistema di raffreddamento

Passivo

Range di temperatura/umidità

Da 5° C a 40° C (da 40° F a 105° F)
Da 10% a 90% RH senza condensa

Standard di sicurezza e grado di protezione

IP65 con copertura protettiva USB inserita
La sicurezza elettrica sistema è stata testata in laboratorio in base al test:

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

IP65 con copertura protettiva USB inserita
La protezione IP65 è stata testata in conformità a IEC 60529

Peso approssimativo

2,0 Kg (4,4 lbs)

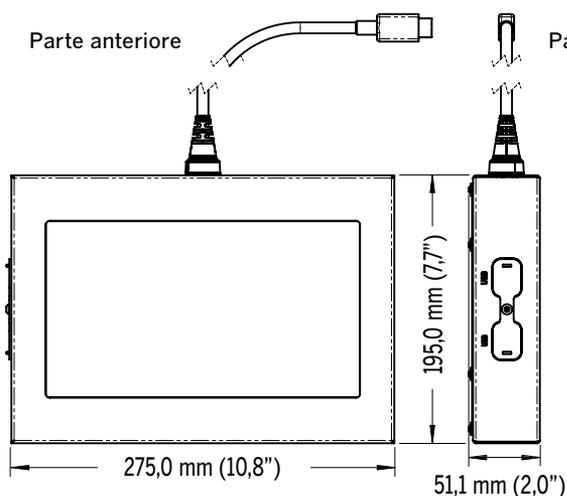
Struttura dell'alloggiamento

Acciaio inossidabile

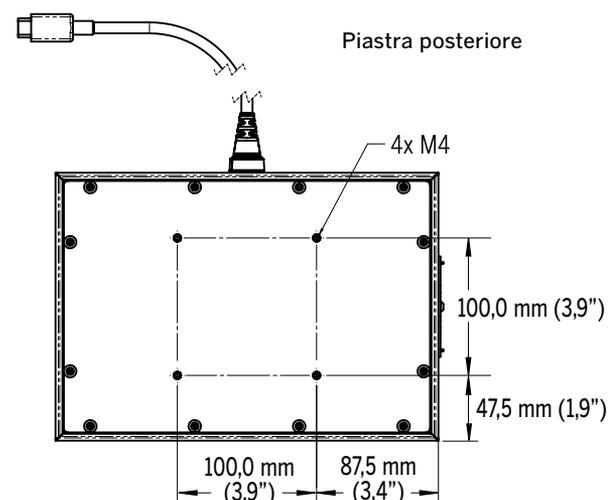
Montaggio

4 fori nella piastra posteriore, compatibili con VESA 100

Dimensioni del controller



Dimensioni per il montaggio



Per informazioni,
chiama **+39 02 55376811**,
invia un'e-mail all'indirizzo
info.italia@videojet.com
o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl
Via XXV Aprile, 66/C
20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2021 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

Codice SL000658
ss-tcs-it-0721

