



Stampante Thermal Ink Jet (TIJ)

Videojet® 8610

Dotata di una rivoluzionaria tecnologia per codificare su film, fogli d'alluminio, plastica e materiali rivestiti, la stampante Videojet 8610 abbina l'innata semplicità del Thermal Ink Jet alle prestazioni degli inchiostri a base MEK.

Il sistema Videojet 8610 è stato specificamente ideato per la stampa di codici a elevata risoluzione su superfici difficili. Utilizza cartucce a getto d'inchiostro progettate ad hoc per erogare inchiostri MEK e altri fluidi industriali con una resa elevata. La cartuccia brevettata è caratterizzata dalla semplicità tipica del Thermal Ink Jet e garantisce risoluzioni di stampa di quattro volte superiori rispetto ai comuni sistemi CIJ. Con velocità di linea che raggiungono i 102 metri al minuto, Videojet 8610 può stampare sia semplici testi che codici più complessi, assicurando un'ampia gamma di applicazioni in svariati settori: da quello del packaging alimentare a quello farmaceutico e cosmetico.



Vantaggi di produttività

- La testa di stampa si rinnova con la sostituzione di ogni cartuccia, garantendo il massimo delle prestazioni.
- Non ci sono pezzi soggetti a usura e non c'è nessuna necessità di materiali per la manutenzione preventiva, così come non sono necessarie procedure particolari per la messa a punto e la calibrazione.
- Questa stampante è progettata e testata per garantire una disponibilità (Availability) del 99,9%.*
- Il suo design affidabile e resistente la rende idonea a funzionare al meglio in ambienti di produzione difficili e ostici.

Produttività incorporata

- Il sistema CRS (Cartridge Readiness System™) impedisce all'inchiostro di essiccarsi negli ugelli durante le interruzioni di produzione, assicurando codici nitidi e di qualità costante senza particolari interventi da parte dell'operatore.
- Il controller gestisce fino a due cartucce alte 12,7 mm, per consentire di codificare in due posizioni diverse o di stampare contenuti maggiori.

Integrità del codice

- Il software di codifica avanzato Code Assurance consente praticamente di eliminare gli errori di configurazione.
- Una serie di regole, password e autorizzazioni (che possono essere impostate dal cliente) semplificano la selezione del messaggio ed evitano i rischi di erronee modifiche sul codice stampato da parte dell'operatore.

Facilità d'uso

- L'innovativa sinergia tra le prestazioni dell'inchiostro industriale e la semplicità della tecnologia Thermal Ink Jet permette alla stampante di codificare in modo eccellente su un'ampia varietà di substrati.
- La sostituzione della cartuccia è estremamente agevole e può essere effettuata in appena 15 secondi.
- Le procedure di manutenzione sono minime e nessuna è particolarmente impegnativa dal punto di vista tecnico.
- Il controller è dotato di un'intuitiva interfaccia a icone che consente una facile navigazione nei menu, semplificando l'interazione con l'operatore.

*I risultati indicati sono stati riscontrati nell'ambito di test con curva di andamento dell'affidabilità eseguiti per oltre 70.000 ore e relativi a 75 milioni di operazioni di stampa. I risultati individuali possono variare in funzione di diversi contesti.

Videojet® 8610

Stampante Thermal Ink Jet (TIJ)

Velocità di linea / Risoluzione

Velocità massima di linea

51 m/min. (167 ft/min.) = 240 x 240 dpi

68 m/min. (222 ft/min.) = 240 x 180 dpi

102 m/min. (333 ft/min.) = 240 x 120 dpi

La qualità di stampa dipende da risoluzione e velocità.

Capacità di stampa

Supporto font completamente scaricabile con utilizzo di font TrueType®

Campi di testo fissi, variabili e uniti

Formati flessibili di data/ora e codice di turno

Calcolo automatico della data di scadenza ("best before")

Numerosi formati grafici supportati (fino alla massima area di stampa)

Area di stampa

Fino a 2 aree di stampa indipendenti alte 12,7 mm

I campi possono essere collocati in modo indipendente all'interno dell'area di stampa

Il numero massimo di righe di codice dipende dalla dimensione del font (6 pt per 4 righe)

Codici a barre

EAN8, EAN13, UPC-A/E, Code 39, Code 128, EAN 128, GS1 DataBar (inclusi i bidimensionali composti), DataMatrix, QR, PDF 417

Display

8,4" TFT SVGA (800x800) full-color LCD e touchscreen

Anteprima di stampa WYSIWYG

Tre livelli di protezione con password o protezione avanzata con configurazione password

Supporto lingue esteso (22 in totale)

Dimensioni del controller

Larghezza: 245,70 mm (9,67")

Profondità: 142,90 mm (5,63")

Altezza: 203,20 mm (8,00")

Le dimensioni non includono le cartucce e i cavi di connessione.

Installazione del controller

Orientamento di 0° o 180°

Staffa di montaggio inclusa

Dimensioni della testa di stampa

Lunghezza: 194,60 mm (7,6")

Altezza: 120,80 mm (4,7")

Larghezza (a livello della piastra di sfregamento): 122,60 mm (4,83")

Le dimensioni non includono le cartucce e i cavi di connessione.

Installazione della testa di stampa

Orientamento sul fianco o dall'alto verso il basso

Installazione diretta sul sistema trasportatore o sul supporto opzionale per la testa di stampa

Grado di protezione ambientale

Cabinet del controller, display e connessioni IP65

Struttura in acciaio inox 304

Cartuccia d'inchiostro

Capacità: 42 ml (nominali)

Dimensione della goccia: 48 picolitri

Distanza di getto consigliata: 2 mm

Range di temperatura

Da 5° C a 40° C (da 41° F a 104° F)

Alimentazione elettrica

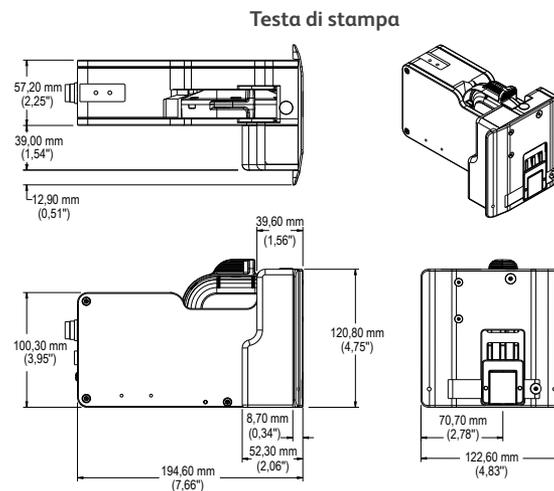
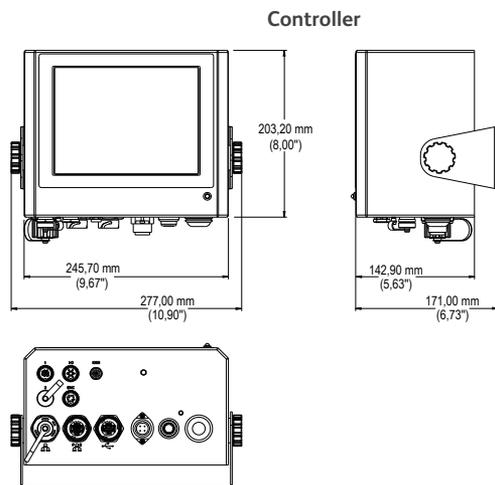
Da 100 a 240 VAC a 50/60 Hz

Peso approssimativo (Controller)

4,9 Kg

Interfaccia dati

RS232, Ethernet, USB, Text Communications Protocols



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)

© 2014 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. TrueType è un marchio registrato di Apple Computer, Inc.

Codice SL000579

Spec. Sheet 8610-0114

Realizzato negli U.S.A.

Stampato in Italia-0214