



Getto d'inchiostro termico

Videojet® 8530

Codifica ad alta risoluzione su cui puoi contare, senza rallentare la linea.

Progettata per linee esigenti e ad alta velocità

La **Videojet® 8530** realizza codici nitidi, a rapida essiccazione e a base inchiostro su imballaggi primari e secondari nei settori farmaceutico, cosmetico, alimentare, delle bevande e dell'elettronica. Dai codici 2D/QR ai numeri di lotto, alle date di scadenza e ai loghi, stampa con chiarezza su plastica, metallo, cartone e cartoncino.

Affidabilità comprovata

Una codifica su cui fare affidamento, stampa dopo stampa

- Realizza codici nitidi e ad alta risoluzione fino a 600 dpi, contribuendo a garantire una leggibilità uniforme con caratteri piccoli e grandi
- Stampa un'ampia gamma di codici a barre su prodotti e imballaggi, supportando i requisiti di tracciabilità e conformità
- Mantiene accuratezza e controllo grazie al monitoraggio del livello d'inchiostro integrato nella cartuccia, che fornisce dati corretti sul consumo anche quando le cartucce vengono rimosse e reinserite, riducendo l'esaurimento imprevisto dell'inchiostro
- Comunicazione avanzata per la serializzazione ad alta velocità



Integrazione semplice

Progettata per adattarsi alla linea, senza interferire con essa

- Funziona perfettamente con gli ambienti TIJ esistenti, proteggendo gli investimenti precedenti e semplificando gli aggiornamenti
- Supporta protocolli di comunicazione standard di settore*, semplificando l'integrazione con le apparecchiature di confezionamento e i sistemi di controllo
- Si collega facilmente ai flussi di produzione esistenti, consentendo un avvio più rapido con un impegno ingegneristico minimo
- Funzionalità di stampa ampliate con configurazione leader/follower



*I protocolli supportati includono ZBC, ZTC, CimComms, DCP, Wolke Protocol, Sato SPL, Zebra ZPL

Vantaggi in termini di disponibilità operativa

Disponibilità operativa costante per la linea di produzione

- Riduce i guasti dovuti all'usura grazie al design a stato solido privo di parti mobili
- Riduce al minimo le esigenze di manutenzione, senza parti soggette a sostituzione programmata oltre alla cartuccia d'inchiostro
- Favorisce un ambiente di produzione più sicuro ed efficiente grazie a un funzionamento pulito



Una soluzione di marcatura a getto d'inchiostro termico facile da usare

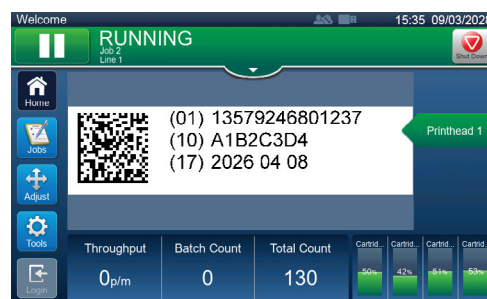
L'interfaccia utente **SIMPLICITY™** offre fin da subito la garanzia del codice, con regole a prova di errore che definiscono i campi modificabili, i tipi di dati consentiti, le limitazioni degli intervalli di date e altro ancora, riducendo notevolmente le interazioni con la stampante e i potenziali errori dell'operatore.

Caratteristiche principali

- **SIMPLICITY:** un'interfaccia intuitiva e facile da usare offre la garanzia del codice e guida l'operatore in ogni fase, semplificando configurazione e utilizzo
- **Garanzia del codice:** il sistema include procedure guidate e controlli per assistere gli operatori e prevenire gli errori di codifica, riducendo scarti, rilavorazioni e costi
- **Facilità d'uso:** l'interfaccia utente intuitiva non richiede una formazione specifica e consente agli operatori di seguire facilmente le istruzioni

Supporto dei contenuti di stampa

- Modifica dei campi di testo (fissi, variabili, data/ora, prezzo)
- Elementi grafici, loghi e informazioni sul prodotto
- Suite completa di codici a barre, inclusi Code128, EAN128, PDF417, GS1 DataBar, DataMatrix, Micro PDF417, QR Model 2 e altri



Software e soluzioni digitali

VRS (assistenza remota)*

Gli avvisi da remoto forniscono notifiche in tempo reale, consentendo di affrontare i problemi prima che incidano sulle prestazioni della stampante. Le dashboard offrono visibilità immediata sullo stato, sulle impostazioni e sull'andamento delle prestazioni delle stampanti in tutto lo stabilimento, favorendo decisioni più rapide e proattive. Il ripristino da remoto consente agli esperti Videojet o al vostro team di diagnosticare i problemi e regolare le stampanti a distanza, riducendo i tempi di fermo ed evitando interventi di assistenza non necessari.

CLARISUITE™

CLARISUITE offre una soluzione completa per la gestione dei lavori di stampa, con una migliore connettività alle fonti dati e funzionalità avanzate di monitoraggio e controllo delle stampanti Videojet e dei dispositivi ausiliari.

Creazione e gestione delle etichette Videojet

Velocity™ Design* è un software cloud per la gestione di modelli ed etichette. Design consente di creare etichette conformi e affidabili, con la flessibilità necessaria per adattarsi senza interrompere le attività. La sicurezza integrata e il controllo centralizzato si adattano senza soluzione di continuità alla crescita delle operazioni.

CLARISOFT® è un intuitivo software Windows® per la progettazione della codifica degli imballaggi, che offre un'unica soluzione standard per tutte le operazioni di codifica. CLARISOFT garantisce che messaggi uniformi e accurati vengano applicati agli imballaggi corretti, anche quando vengono utilizzati più tipi di tecnologie di marcatura e codifica.

**Soggetto a disponibilità nella propria area geografica*

Videojet® 8530

Getto d'inchiostro termico

Velocità di linea / capacità di risoluzione

Risoluzione massima di 600 x 600 dpi

5–360 piedi/min (1,5–109 m/min) a 600 x 240 dpi

Sono possibili velocità di linea superiori con risoluzioni di stampa orizzontale inferiori

Capacità di stampa

Supporto completo dei font scaricabili mediante caratteri TrueType®

Campi di testo fissi, variabili e combinati

Formati flessibili per data/ora e codici turno

Calcolo automatico della data di scadenza

Testo e contatori con incremento/decremento automatico

Supporto di molteplici formati grafici (fino all'area di stampa massima)

Comunicazione avanzata per la serializzazione ad alta velocità

Codici a barre

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (inclusi codici composti 2D), DataMatrix, QR, PDF417

Cartuccia di stampa

Fino a quattro cartucce di stampa da 12,7 mm di altezza e 600 dpi (impilate/unite oppure utilizzate in modo indipendente)

Funzioni disponibili con cartucce d'inchiostro TIJ originali Videojet: riconoscimento automatico della cartuccia e configurazione dei parametri, tracciabilità del lotto d'inchiostro, monitoraggio portatile del livello d'inchiostro e velocità di stampa ottimizzate

Display

LCD TFT WVGA (800 x 480) a colori da 8,0 pollici (16:9) con touchscreen

Anteprima di stampa WYSIWYG

Diagnostica completa integrata

Tre livelli di protezione tramite password oppure protezione avanzata configurabile

Ampio supporto linguistico (22 lingue complessive)

Interfaccia dati

RS232, due porte Ethernet indipendenti, supporto per chiavetta USB, testo Protocolli di comunicazione

Protocolli di comunicazione

Compatibile con Videojet CLARISUITETM

Protocolli binari e ASCII semplice Videojet

Compatibile con qualsiasi software di progettazione etichette che supporti i motori di stampa Zebra o Sato

Supporto dei protocolli Zebra (ZPL), Sato (SBPL), Wolke Comms e Markem-Imaje (Cimcomms, DCP)

Configurazione flessibile con più teste di stampa

Supporto da 1 a 4 teste di stampa per controller, configurate come teste di stampa singole o affiancate.

Il funzionamento Leader/Follower consente di utilizzare fino a 4 controller, con un massimo di 4 immagini di stampa complete nell'intero sistema. Ogni immagine può essere configurata su una o più teste di stampa affiancate.

Dimensioni del controller

Lunghezza: 9,6" (244 mm); Larghezza: 3,6" (92 mm); Altezza: 6,7" (170 mm)

Le dimensioni escludono la testa di stampa, i cavi accessori e i collegamenti dell'alimentatore

Dimensioni della testa di stampa

Sono disponibili quattro opzioni di testa di stampa con dimensioni diverse per soddisfare i requisiti di integrazione della linea. Le dimensioni seguenti si riferiscono alla testa di stampa Standard Blue: Lunghezza: 4,5" (115 mm); Altezza: 4,3" (110 mm); Larghezza: 2,4" (60 mm) in corrispondenza della piastra di scorrimento

Le dimensioni escludono la cartuccia e i collegamenti dei cavi. Le dimensioni delle teste di stampa Red, Green e Gold differiscono in lunghezza e altezza rispetto alla testa di stampa Blue

Intervallo di temperatura

Da 41 °F a 113 °F (da 5 °C a 45 °C)

Requisiti elettrici

100–240 VAC 50/60Hz

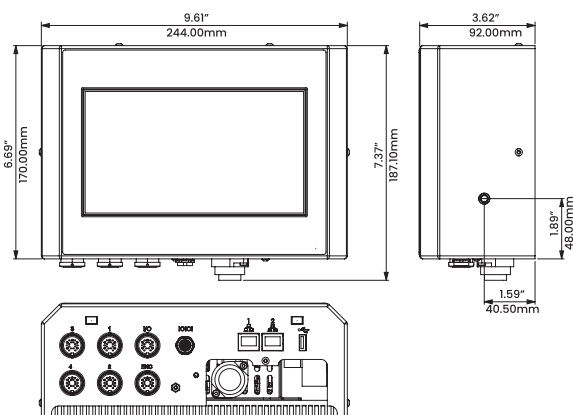
Peso approssimativo (controller)

7,0 lb (3,2 kg)

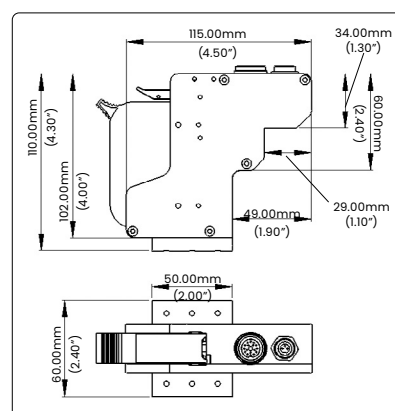
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Contrôleur :



Tête d'impression standard bleue :



+39 02 30613110
info.italia@videojet.com
www.videojet.it

Videojet Italia srl
Via S. Bovio, 3
20054 Milano San Felice MI