

Qualità di stampa elevata e costante

Bassi costi di gestione

Facile integrazione

Videojet® 2300 Line

Marcatori a Getto d'Inchiostro ad Alta Risoluzione





Stampa a Grande Carattere e Alta Risoluzione

La serie di marcatori Videojet 2300 combina l'alta risoluzione di stampa con un'interfaccia operatore semplice ed intuitiva che rende la selezione dei messaggi veloce, facile ed esente da errori. Tali sistemi sono stati realizzati per stampare in modo affidabile, accurato e ad alta qualità, codici alfanumerici in tempo reale, codici a barre ed immagini con diverse altezze di modo da soddisfare qualsiasi esigenza di marcatura sugli imballi secondari.

Può sostituire le scatole pre-stampate e le etichette

Per stampare informazioni variabili come Codici a Barre, Date, Ingredienti e Immagini, i marcatori della Serie 2300 combinano l'alta risoluzione di stampa con un'interfaccia utente molto semplice, rendendo la selezione dei messaggi e la stampa facili, veloci ed esenti da errori.

- Testi ad alta risoluzione, Codici a Barre e Immagini fino a 70mm di altezza con qualità pari al pre-stampato
- Elimina le eccedenze di inventario di scatole pre-stampate ed etichette

Qualità di stampa elevata e costante – esclusivo metodo di microspurgo brevettato

La risoluzione a 180dpi dei marcatori serie Videojet 2300 consente una codifica dei cartoni con una qualità pari alla pre-stampa.

- L'esclusivo sistema di auto-pulizia garantisce la più elevata qualità di stampa di immagini e codici a barre su ogni cartone, anche negli ambienti più sporchi.
- Pulizia e gestione della testa di stampa in automatico mediante un processo di microspurgo brevettato
- L'innovativa tecnologia consente una superiore qualità di stampa senza condizionare la cadenza o la velocità di produzione.
- Una robusta piastra frontale arrotondata protegge la testa di stampa da urti accidentali assicurando una codifica affidabile.



Videojet® 2300 Line

Marcatori a Getto d'Inchiostro ad Alta Risoluzione

Bassi costi di gestione - esclusivo sistema di recupero dell'inchiostro



Ogni goccia d'inchiostro che avete comprato andrà dove vi occorre: sul vostro imballo. Grazie all'esclusivo

sistema di riciclo dell'inchiostro, le Videojet 2300 sono le sole stampanti dove l'inchiostro utilizzato per lo spurgo automatico della testa viene riciclato ed usato per stampare ancora dopo un accurato filtraggio.

- Il sistema dell'inchiostro funziona con aria compressa esterna, eliminando i possibili fermi macchina derivanti dalla manutenzione delle pompe, solenoidi ed altri componenti in movimento.
- L'utilizzo efficiente dell'inchiostro ed il semplice sistema meccanico assicurano che i marcatori Videojet 2300 siano sempre pronti a stampare il codice successivo senza necessità di interventi da parte degli operatori e senza i costi associati a fermi di produzione.
- Il sistema di controllo dei cartoni elimina il rischio tanto di doppie che di mancate marcature, e previene lo spreco dell'inchiostro e la possibile sporcizia sulla linea di produzione.
- Gli avanzati algoritmi di controllo delle date riducono i costosi errori degli operatori nell'impostazione dei parametri di codifica.

Facile da integrare - sistema piccolo e compatto

Tutti i marcatori Videojet 2300 sono costituiti da una singola e compatta unità che occupa il minimo spazio sulla linea di produzione. Questa singola unità include un intuitivo touch screen per il controllo del sistema rendendo semplice per gli operatori la selezione dei corretti lavori eliminando il rischio di errori durante la creazione on line dei messaggi.

- Al fine di aumentare la flessibilità, gruppi di tali marcatori possono essere gestiti da una singola unità master.
- Tali stampanti possono essere controllate in remoto dal sistema informatico della fabbrica, da input di un PLC o da altri computer remoti con capacità di connessione (TCP/IP o RS-232).
- Un'interfaccia remota (opzionale) aumenta la flessibilità e facilita l'integrazione in linea di produzione
- La possibilità di creare l'immagine da stampare fuori linea completa la flessibilità utile per la creazione e programmazione dei messaggi inclusa la completa lista di font TrueType®.



Videojet® 2300 Line

Marcatori a Getto d'Inchiostro ad Alta Risoluzione

Ink Jet. Laser. Thermal Transfer. Labelers. Track & Trace. Supplies. Parts & Service.

Velocità di stampa

Stampa codici a barre – 0.3 - 33 m/min.
Testo alfanumerico – fino a 132 m/min.

Distanza di stampa

Da 0,5 mm a 4 mm massimo

Area di stampa (per testa di stampa)

2340: 17 mm(H) x 2000 mm (L)

2350: 50 mm(H) x 2000 mm (L)

2360: 70 mm(H) x 2000 mm (L)

Testa di stampa

2340: 17 mm risoluzione 180 dpi

2350: 50 mm risoluzione 180 dpi

2360: 70 mm risoluzione 180 dpi

Stampa Codici a Barre

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, DataMatrix, RSS14, PDF417, GS1-Databar

Interfaccia operatore

LCD Touch Screen a colori con interfaccia CLARITY

Selezione dei lavori e support Database standard

Visualizzazione anteprima WYSIWYG

3 livelli di password utente

Diagnostica a bordo

Grafica, immagini e loghi

Formati multipli usando CLARISOFT®

Capacità di Stampa

Claricom CLARISOFT Package Coding Design Software

Supporto completo dei fonts TrueType

Testo scalabile inclusa la rotazione, visione a specchio e inversa

Funzioni automatiche di Data e Ora in tempo reale

Calcolo automatico di Date di Scadenza

Calcolo Incrementale e Decrementale automatico per testi, contatori e Codici a Barre

Ora, giorno della settimana e del mese, settimana dell'anno, mese dell'anno, anno della decade, date arabe pienamente supportate

Inizio del giorno, codice turno, fabbrica, macchina, ID linea

Orientamento campi: 0°, 90°, 180°, 270°

Lingue

Inglese, Arabo, Cinese (Mandarino), Danese, Olandese, Finlandese, Francese, Ungherese, Italiano, Giapponese, Tedesco, Greco, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Svedese e Turco

Memoria a Bordo

128Mb di memoria, CompactFlash®

Inputs / Outputs

Integral Print Sensor standard

Input Segnale di Stampa (24V PNP o volt-free)

Input Encoder (24V singolo / quadrature)

Input Selezione linee (fino a 8 linee)

Output di Errore (volt-free)

Output di Avviso (24V PNP)

Output Riserva (24V PNP)

Tipi di Campi supportati

Fisso, variabile (definito dall'utente), unione di campi, database, contatori, date, scadenze, tempi, paragrafi (Blocchi di testo)

Disegno di forme di base (cerchi, rettangoli, etc)

Rete e comunicazioni esterne

Trasmissioni RS232 point-to-point

Trasmissioni via rete Ethernet 10/100 Base TX

Protocolli di comunicazione Binary and ASCII e driver di Windows

Modalità Host PC (Remote Database) tramite CLARINET

Connessione USB per caricare file da stampare e per aggiornamenti software

Funzionalità Master/Slave

Fino a 4 Stampanti in modalità master/slave

Selezione dei lavori di gruppo e controllo della funzionalità dei marcatori slave

Software di Controllo via Rete

Software di gestione Claricom CLARINET

Gestore di Configurazione CLARITY

Gestione configurazione e memorizzazione parametri anche fuori linea

Inchiostro

Non tossico, utilizzabile su imballaggi per alimenti

Cartucce avvitabili, non pressurizzate

Alimentazione Elettrica

90-264 VAC, 47-63 Hz, 140 VA (max)

Aria Compressa

6 Bar, 90 psi, secca, non contaminata

Temperature di Esercizio

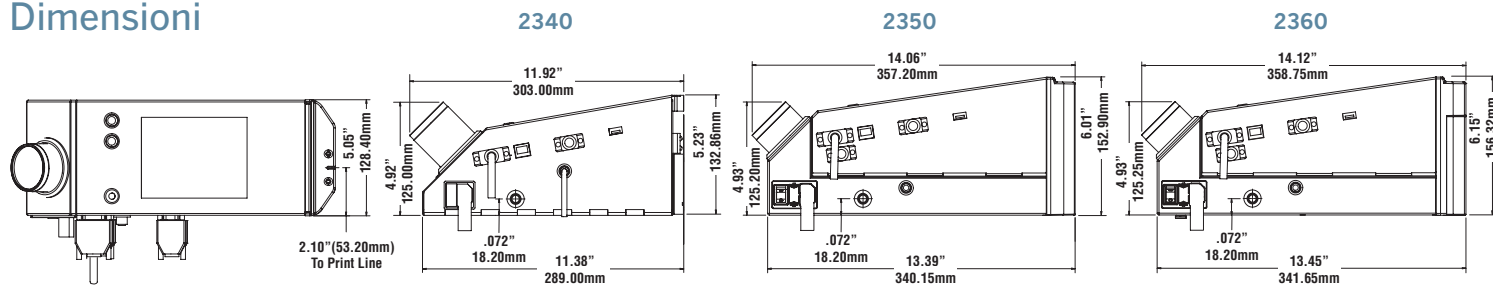
10°-35° C

Approvazioni

CE/UL 60950:2000 (terza edizione)

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

Dimensioni



VIDEOJET
Uptime Peace of Mind®

02 55376811 www.videojet.eu/it info.italia@videojet.com

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

Tel +39 02 55376811 - Fax +39 02 553768372

