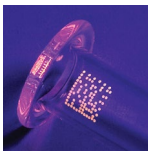
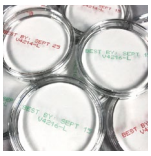



Stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Videojet® 1880

Evita i fermi linea di produzione grazie alla stampante Videojet 1880 a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ) intelligente, pensata per i pionieri della produttività dell'industria 4.0.

La stampante CIJ Videojet 1880 si basa sulle informazioni e sulle conoscenze acquisite dal parco delle stampanti Videojet connesse al cloud, il più grande del settore, per agevolare il tuo percorso verso l'Industria 4.0.

Con un sistema integrato di monitoraggio dei segni vitali, avvisi intelligenti, supporto tecnico remoto on-demand, connettività Wi-Fi e un programma avanzato di risoluzione dei problemi automatizzato, il modello 1880 anticipa i potenziali problemi della stampante in tempo per evitarli e consente di risolverli in caso di fermo macchina.

Sfrutta le funzionalità digitali

- Riduci i fermi con la suite di diagnostica avanzata Videojet MAXIMiZE™
- Reagisci prima ai guasti e riduci al minimo la necessità di effettuare chiamate di assistenza in loco con VideojetConnect Remote Service™
- Risolvi i guasti più rapidamente, grazie al motore di risoluzione dei problemi automatizzato RapidRecover™

Il giusto codice per la giusta qualità

- Rileva quando è necessaria la pulizia della testa di stampa grazie al sensore di accumulo di inchiostro 1880
- Semplifica le procedure di pulizia con la semplice pressione di un pulsante per l'Autorisciacquo 1880
- Elimina la possibilità di errori umani attraverso le capacità di integrazione e gestione del codice

Minimizza le interruzioni dell'operatore

- Aspetta più a lungo tra le pulizie della testa di stampa con la sequenza intelligente start-stop
- Aumenta I tempi di produzione prima della sostituzione della cartuccia di make-up anche fino a 2 volte grazie al consumo più basso e alle cartucce da 1 L disponibili
- Organizza facilmente la manutenzione annuale effettuata dall'operatore che richiede solo 5 minuti all'anno

Naturalmente "in linea con la tua linea"

- L'integrazione nella tua linea è più semplice, grazie a una testa di stampa girevole e dinamica
- Ottimizzata per il lavaggio con un cabinet IP66 in acciaio inox 316
- Scegli tra un'ampia gamma di inchiostri progettati per soddisfare la tua applicazione
- Resisti alle più difficili applicazioni trasversali, grazie a un ombelicale di lunga durata

Videojet® 1880

Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Funzionalità di velocità linea
È in grado di stampare da 1 a 5 righe fino a una velocità di 334 m/min. (1.097 ft/min.)
(10 caratteri per pollice, una riga di stampa)

Configurazione della Matrice Font
Una riga: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Due righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24
Tre righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Quattro righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
Cinque righe: 5x5

Codici a barre lineari
UPC A ed E; EAN 8 e 13; Code 128 A, B e C; UCC/EAN 128;
Code 39; Interleaved 2 di 5; 2D DataMatrix; GS1

Codici DataMatrix
10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 26x26, 8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

Codici QR
21x21, 25x25, 29x29, 33x33
Modalità correzione errore L, M, Q o H

Altezza nominale carattere
Selezionabili da 2 mm (0,079") a 10 mm (0,40"), a seconda del carattere

Distanza di getto
Ottimale: 12 mm (0,472")

Interfaccia utente
Touchscreen 16:9 TFT-LCD ad alta reattività da 10,4"
"Tocco" WYSIWYG di modifica/editing del messaggio

Grafica/Loghi personalizzati
Importa da USB
Creazione possibile tramite software CLARiSOFT™ *

Set caratteri
Cinese, Russo/Bulgaro, Turco/Scandinavo, Greco, Arabo, Giapponese/Kanji, Ebraico, Coreano, Thailandese, Europeo dell'Est ed Europeo/Americano

Opzioni di lingua e interfaccia
Arabo, Bulgaro, Ceco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Coreano, Danese, Ebraico, Finlandese, Francese, Giapponese, Greco, Inglese, Italiano, Norvegese, Olandese, Polacco, Portoghese, Rumeno, Russo, Serbo, Spagnolo, Svedese, Tedesco, Thailandese, Turco, Ungherese e Vietnamita

Input/Output
Standard: Ingresso rilevamento prodotto, ingresso codificatore, segnale di avviso (luce avviso), RS232 (convertitore da USB a RS232), uscita relé (2x), USB 2.0 (2x), LAN Ethernet
Opzionali: Secondo ingresso rilevatore prodotto, seconda LAN Ethernet, selezione messaggio (2x), uscita loop PEC/SENC, I/O digitale

Memoria messaggi
Oltre 250 messaggi complessi

Protezione ambientale
IP55, non è necessario alcun impianto d'aria, cabinet acciaio inox 201 o
IP66, non è necessario alcun impianto d'aria, cabinet in acciaio inox 316

** Il software CLARiSOFT™ Package Coding Design è necessario per i codici a barre e per le altre funzionalità avanzate.*

Testa di stampa
Testa di stampa girevole dinamica 90 °, 350 °
Testa di stampa riscaldata
Testa di stampa con inclinazione di 45 gradi
Senzore dell'accumulo di inchiostro
Autorisciacquo
Tecnologia Clean Flow™ (opzionale)
Diametro: 41,3 mm (1,6")
Lunghezza: 265,3 mm (10,4")

Ombelicale della testa di stampa
Ultraflessibile, sovrastampato
Lunghezza: 3 m (9,84'); opzionale 6 m (19,69')
Diametro: 17 mm (0,67")
Raggio di curvatura: 101,6 mm (4,0")

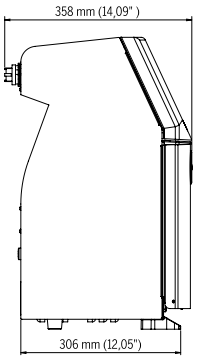
Contenitori fluidi
Ink e make-up Smart Cartridge™ 1.000 ml (1,06 qt); opzionale 750 ml (0,793 qt)

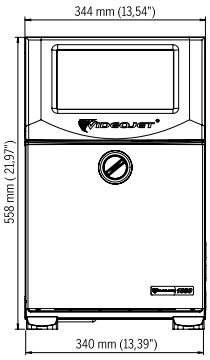
Range di temperatura/umidità
Da 0° C a 50° C (da 32° F a 122° F)
Da 10% a 90% RH senza condensa
Con inchiostri selezionati; l'installazione effettiva può necessitare di un hardware aggiuntivo in funzione delle condizioni dell'ambiente di produzione.

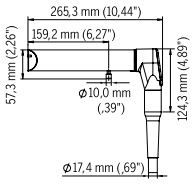
Specifiche elettriche
Potenza nominale 100-240 VAC a 50/60 Hz, 70W

Peso approssimativo
Senza imballo e a secco: 22 Kg (48,5 lbs)

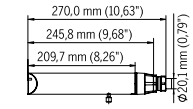
Optional
Ugelli da 60 o 70 micron
Kit di deumidificazione aria per installazione in aree ad alta umidità (è necessaria aria di fabbrica)
Moduli di workflow SIMPLICiTY™: Ethernet/IP™ o PROFINET, Scan2Run™
Ampia gamma di accessori
Testa di stampa dritta



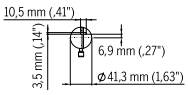




Testa di stampa dinamica a 90°



Testa di stampa dritta opzionale



Parte anteriore della testina di stampa

CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY

Chiamare **+39 02 55376811**,
Inviare 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))

© 2020 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.

Componente n. SL000689
ss-1880-it-1220