



Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ):

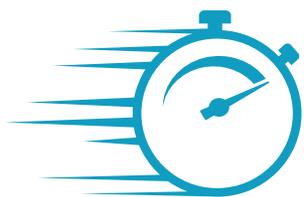
Videojet 1880 UHS

Qualità di stampa superiore e
affidabilità a velocità elevate



Massima qualità alla massima velocità

Videojet 1880 UHS, basata sulla piattaforma 1880 +, estende le sue capacità di produttività e connettività alle linee di produzione ad altissima velocità nei settori legati alla produzione di lattine, bevande, fili e cavi. Progettata per garantire una qualità dei codici eccezionale e un'affidabilità costante, rappresenta una soluzione innovativa, in cui le prestazioni si incontrano con la velocità, rivoluzionando le attività a elevata produttività.



PRESTAZIONI A VELOCITÀ ELEVATE

Qualità uniforme a velocità elevate

Progettata per le applicazioni più difficili, la stampante 1880 UHS porta la stampa ad alta velocità a nuovi livelli. Offre prestazioni impeccabili perfezionando il design dei caratteri stampati, mentre la testa di stampa ottimizzata aiuta a fornire una qualità di stampa uniforme, anche a velocità che superano i 500 metri al minuto.

Massima precisione e prestazioni: tecnologia avanzata per una qualità di stampa superiore.

Grazie alla funzionalità di modulazione automatica aggiornata e all'impianto idraulico avanzato, la testa di stampa compatta 1880 UHS offre un posizionamento ottimizzato delle gocce e una stabilità del getto superiore. Regola automaticamente il flusso di inchiostro in base alla temperatura ambiente, mentre le misurazioni della viscosità in tempo reale consentono un controllo preciso delle gocce alle alte velocità. La stampante garantisce una qualità del codice ottimale e uniforme per ogni font. Inoltre, viene fornito con un ombelicale con connessioni estremamente "modellate" per le applicazioni di traslazione, per garantire una durata superiore.



Font ottimizzati per limitare la distorsione

Grazie a un set di font e raster a velocità elevata recentemente migliorato, la stampante Videojet 1880 UHS garantisce una qualità di stampa superiore, uniforme e affidabile.

**+45% più
veloce**

rispetto alla
velocità media
massima
di 1880 +

Una codifica ad alta velocità competitiva



Codifica ad alta velocità di Videojet grazie al posizionamento ottimizzato delle gocce





Manutenzione di routine semplificata: la sostituzione annuale programmata dei moduli richiede meno di 5 minuti

Grazie ai componenti Videojet SmartCell™ differenziati per colore e facili da sostituire, Videojet 1880 UHS riduce significativamente i fermi per manutenzione e offre prestazioni ottimali, interventi meno frequenti e meno ritocchi necessari.

Ottimizzazione dell'uptime: avvisi proattivi, pulizia semplice e meno interventi

Un sensore innovativo consente di rilevare l'accumulo di inchiostro nella testa di stampa, avvisando gli utenti di potenziali problemi di qualità di stampa prima che si aggravino. La pratica funzione di risciacquo automatico garantisce un processo di pulizia della testa di stampa semplice, uniforme ed efficiente con un semplice clic. Puoi dire addio agli accumuli di inchiostro dovuti al taglio dei codici: questo sistema innovativo li elimina praticamente tutti. In più, la stampante vanta un sistema di gestione idraulica aggiornato, un serbatoio di solvente più grande e la flessibilità aggiuntiva derivante dall'utilizzo di cartucce da un litro.

Fino al
doppio di
intervallo di
sostituzione



EtherNet/IP
ODVA

PROFI
NET

Connettività avanzata: perfetta integrazione e maggiore produttività

Progettate per offrire tutta la connettività necessaria, le funzionalità di I/O intelligente 1880 UHS offrono protocolli industriali standard per una perfetta integrazione nei sistemi di produzione. Inoltre, le prestazioni di stampa CIJ raggiungono un livello superiore grazie alla connettività Wi-Fi e cellulare* integrata. Comunicazioni wireless facili e sicure, consentono a VideojetConnect™ Remote Service di automatizzare la risoluzione dei problemi, semplificare le operazioni da remoto e migliorare la produttività generale della stampante e della linea in tempo reale.

** La disponibilità e le caratteristiche del servizio possono variare da Paese a Paese*



Bevande: metallo



Bevande: plastica



Estrusione: plastica



Cibo: metallo

Videojet® 1880 UHS

Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Funzionalità di velocità linea

È in grado di stampare da 1 a 3 righe fino a una velocità di:
Massima velocità su una riga = 508 metri al minuto (1.666 ft/min.).
254 m/min. (835 ft/min.) = massima velocità su due righe
179 m/min. (588 ft/min.) = massima velocità su tre righe
(10 caratteri per pollice, una riga di stampa)

Configurazione della Matrice Font

Una riga: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24
Due righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Tre righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

Codici a barre lineari

UPC A&E; EAN 8 e 13; Codice 128 A, B&C; UCC/EAN 128; Codice 39;
Interleaved 2 di 5; GS1

Codici DataMatrix

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

Codici QR

21x21
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 volo

Ottimale: 15 mm (0,591")
Intervallo: da 9 mm (0,354") a 20 mm (0,787")

Interfaccia utente

Touchscreen TFT-LCD ad alta reattività da 10.4"
"Tocco" WYSIWYG per modificare ed editare il messaggio

Grafica/Loghi personalizzati

Creazione possibile tramite software CLARISOFT™

Set caratteri

Cinese, russo/bulgaro, turco/scandinavo, rumeno, greco, arabo,
giapponese/kanji, ebraico, coreano, europeo dell'est ed europeo/americano

Opzioni di lingua e interfaccia

Inglese, arabo, bulgaro, ceco, danese, olandese, finlandese, francese, tedesco, greco,
ebraico, ungherese, italiano, giapponese, coreano, norvegese, polacco, portoghese,
russo, serbo, cinese semplificato, spagnolo, svedese, thailandese, cinese tradizionale,
turco e vietnamita

Input/Output

Ingresso rilevatore prodotto, Codificatore di input, Uscita segnalatore luminoso
(semaforo di allarme), Uscita relè, USB 2.0 (x2), Ethernet LAN™; Wi-Fi integrato

Memoria messaggi

Oltre 250 messaggi complessi

Protezione ambientale

IP55 standard (non è necessario alcun impianto d'aria), cabinet in acciaio inox
Componenti elettronici con protezione IP66

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

Testa di stampa

Tecnologia CleanFlow™ opzionale con flusso di aria positiva (non è necessario alcun impianto d'aria)
Diametro: 41,3 mm (1,63")
Lunghezza: 269,8 mm (10,62")

Ombelicale della testa di stampa

Lunghezza ultraflessibile: 3 m (9,84); opzionale 6 m (19,69)
Diametro: 23 mm (0,91")
Raggio di curvatura: 101,6 mm (4,0")

Consumo di make-up

2,7 ml/ora (MEK a 20° C)

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 5 °C a 45 °C (da 41 °F a 113 °F)
Da 0% 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.

Alimentazione elettrica

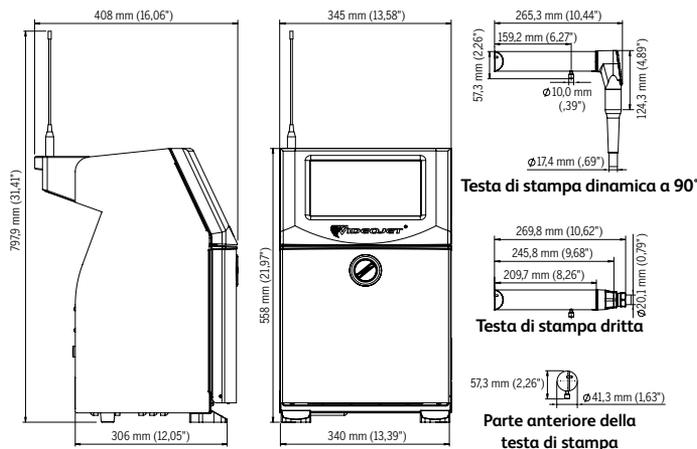
Potenza nominale 100-120 / 200-240 VAC a 50/60Hz, 70W

Peso approssimativo

Senza imballaggio e asciutto: 21 kg (46,3 lbs)

Opzioni

Kit di protezione antipolvere con tecnologia CleanFlow™
Kit aria secca per installazione in aree ad alta umidità (è necessario un impianto d'aria)
Comunicazione dati
Kit di connessione RS232 (adattatore maschio da USB a DIN-5 Seriale)
Moduli di workflow SIMPLICITY™
Ampia gamma di accessori



CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY CE c UL US

Chiama il numero **+39 02 55376811**
Scrivi all'e-mail **info.italia@videojet.com**
o visita il sito web italiano: **www.videojet.it**

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

© 2023 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 componente SL000727
br-1880-uhs-it-0923

VIDEOJET