

VIDEOJET

Getto d'inchiostro continuo

Videojet® 1880 C

Stampante ad alto contrasto facile da mantenere e utilizzare, con affidabilità e disponibilità massimizzate

Codifica ad alto contrasto senza elevata manutenzione

La stampante a getto d'inchiostro continuo (CIJ) **Videojet 1880 C** è stata progettata per superare la pulizia costante, le frequenti chiamate di assistenza e i fermi macchina imprevedibili tradizionalmente associati alle stampanti inkjet a inchiostri pigmentati. È la stampa a contrasto riprogettata per la produzione moderna, per aiutarti a ottenere visibilità, affidabilità e semplicità senza compromessi.

Progettata specificamente per applicazioni CIJ con pigmenti hard e soft



La 1880 C utilizza inchiostri pigmentati per produrre codici marcati e ad alto contrasto, offrendo al tempo stesso **un funzionamento e una manutenzione simili a quelli di una stampante a base colorante**. Il risultato è meno intervento da parte dell'operatore, maggiore disponibilità e più sicurezza nelle tue operazioni.

Riduci le esigenze di manutenzione senza sacrificare la qualità del contrasto



Le stampanti a contrasto sono spesso scelte per codici altamente visibili, ma vengono anche evitate per le problematiche di manutenzione che possono comportare. Videojet 1880 C è progettata per ridurre al minimo gli interventi di routine, aiutando il tuo team a dedicare meno tempo alla pulizia delle stampanti e più tempo alla produzione.

- Funzionamento quotidiano più prevedibile grazie a un sistema inchiostro progettato per ridurre sedimentazione e accumulo di pigmenti
- Meno fermi di manutenzione programmata grazie a un serbatoio inchiostro di lunga durata senza sostituzione annuale
- Frequenza di assistenza ridotta grazie al filtro principale con durata di un anno
- Costi di assistenza inferiori lungo la vita della stampante grazie a routine di avvio pulite che riducono la pulizia manuale anche dopo lunghi periodi di inattività













Codice standard (a sinistra) e capacità opzionale di font grassetto (a destra) per una visibilità ancora maggiore

Manutenzione semplificata

La stampante inkjet 1880 C è progettata per consentire una sostituzione rapida e semplice dei componenti secondo una pianificazione prevedibile. Semplifica la manutenzione ordinaria con componenti Videojet SmartCell™ codificati a colori e facili da sostituire in pochi minuti.

Affidabilità su cui contare

I fermi macchina non pianificati sono uno dei maggiori rischi nelle applicazioni ad alto contrasto. Videojet 1880 C è progettata per rimanere operativa in ambienti impegnativi, affrontando le principali sfide di affidabilità dei precedenti sistemi CIJ pigmentati. Funzionamento costante grazie a un controllo della pressione e della fasatura più stabili.

- Densità del pigmento costante grazie a un processo aggiornato di circolazione e miscelazione dell'inchiostro
- Routine di recupero automatiche supportano il riavvio dopo fino a quattro settimane di fermo senza intervento manuale
- Miglioramento delle prestazioni di disponibilità rispetto ai precedenti modelli di stampanti a contrasto



Aggiorna la tua stampa a contrasto senza preoccupazioni

Se utilizzi sistemi CIJ pigmentati hard più datati, potresti già affrontare fermi macchina, costi di assistenza e complessità operative. Videojet 1880 C utilizza un design moderno per portare la stampa a contrasto nell'era SIMPLICiTY™.

- Aggiorna stampanti inkjet pigmentate più datate con interruzioni minime, utilizzando la stessa piattaforma Videojet per formazione più rapida, funzionamento più semplice e possibilità di crescita.
- Affronta i limiti noti di affidabilità e manutenzione dei modelli a contrasto legacy per una maggiore disponibilità
- Costo totale di proprietà più basso nel tempo grazie a funzionamento e manutenzione da stampante a base colorante in un'opzione a pigmento hard



Prestazioni ad alto contrasto con funzionamento collaudato e facile da usare



Codici ad alto contrasto senza compromessi

Che tu debba codificare su substrati scuri, packaging colorato o materiali complessi, Videojet 1880 C offre il contrasto necessario senza rallentare la produzione né richiedere gestioni speciali.

- Supporta codici chiari e leggibili con inchiostri pigmentati hard e soft per un'ampia gamma di applicazioni a contrasto
- Il sistema inchiostro si basa sulla tecnologia inkjet Videojet collaudata
- Mantiene una qualità di stampa costante senza agitazione continua dell'inchiostro o attenzione costante dell'operatore
- Nessun compromesso tra contrasto e produttività, con velocità di linea paragonabili alle stampanti CIJ Videojet standard a base colorante













Funzionamento semplice per ogni turno

Le stampanti complesse possono aumentare il rischio di errori operatore, lacune nella formazione e chiamate di assistenza. Videojet 1880 C utilizza l'interfaccia utente **SIMPLICiTY™**, collaudata nel settore e coerente con altri prodotti Videojet, così gli operatori possono diventare rapidamente operativi ed evitare errori comuni.

- Meno formazione operatore richiesta grazie a un'interfaccia touchscreen coerente
- Meno errori che causano fermi macchina grazie a flussi guidati integrati nell'interfaccia
- Gestione visiva che dà priorità agli avvisi critici e riduce al minimo gli avvisi non necessari

Colore che offre chiarezza sulla linea con inchiostri ad alto contrasto progettati per distinguersi



Fai risaltare i tuoi codici, con colori progettati per la tua applicazione.

Videojet 1880 C è supportata da un portafoglio di inchiostri pigmentati sviluppati per offrire prestazioni su un'ampia gamma di substrati, tipi di packaging e ambienti produttivi. Dai bianchi brillanti su materiali scuri agli inchiostri gialli, blu e rossi che migliorano la visibilità, ogni formulazione è progettata per offrire contrasto costante, adesione affidabile e prestazioni stabili durante tutta la produzione.

Applicazioni diverse richiedono soluzioni diverse. Per questo questi inchiostri sono sviluppati per affrontare sfide specifiche, che si tratti di codificare su film flessibili, plastiche, vetro, metalli o superfici rivestite. Il risultato sono codici chiari e facili da leggere che aiutano a migliorare la tracciabilità, supportare i controlli qualità e ridurre il rischio di letture errate o rilavorazioni.

Con un colore che offre le prestazioni attese, turno dopo turno, puoi codificare con fiducia senza aggiungere complessità alle tue operazioni.

Digitale per progettazione: la stampa più intelligente inizia qui

Comunicazione pronta per il futuro

Videojet 1880 C è progettata per rendere la stampa più semplice, intelligente e connessa, così puoi mantenere la produzione in movimento con fiducia.

- Supporto tecnico remoto on-demand quando hai bisogno di assistenza aggiuntiva
- Risoluzione automatizzata avanzata dei problemi per identificare e affrontare più rapidamente le criticità
- Connettività Wi Fi e cellulare* integrata per comunicazione e accesso ai dati senza interruzioni
- Dati di produzione disponibili dalla stampante per aiutare a migliorare l'intero processo

**Soggetto a disponibilità nella tua regione*



Opzione cellulare con antenna



Semplifica le operazioni di stampa

L'interfaccia utente **Videojet SIMPLICiTY™** offre garanzia del codice fin dal primo utilizzo, con regole anti errore che definiscono campi modificabili, tipi di dati consentiti, restrizioni sugli intervalli di date e altro ancora.

Funzionalità SIMPLICiTY™

- Display touchscreen intuitivo, ispirato ai tablet, che aiuta a ridurre le interazioni con la stampante e i potenziali errori utente
- Interfaccia personalizzabile affinché gli operatori vedano solo le opzioni di cui hanno bisogno
- Funzionalità intelligente di creazione messaggi che riduce ulteriormente le opportunità di errore

Riduci il rischio di fermi stampante non pianificati

Gli strumenti diagnostici Videojet MAXIMiZE™ ti aiutano a restare un passo avanti rispetto ai problemi della stampante. Controllano continuamente lo stato della stampante, identificano schemi che potrebbero portare a un problema e ti avvisano prima che impattino la linea. La stampante fornisce avvisi a schermo e i video integrati guidano l'utente nelle semplici attività di manutenzione.



Insight MAXIMiZE™

- Monitora lo stato della stampante per aiutare a evitare fermi linea non pianificati o scarsa qualità di stampa
- Ricevi avvisi quando i parametri chiave escono dagli intervalli operativi normali
- Segui una guida passo passo a schermo per completare la manutenzione proattiva
- Riduci il costo totale di proprietà grazie a insight che migliorano le prestazioni

Videojet VRS (Remote Service)*

Aumenta produttività e disponibilità con la forza dei dati e della connettività

Videojet Remote Service aiuta a ridurre i fermi imprevisti fornendo avvisi tempestivi e suggerendo azioni di manutenzione preventiva. Aumenta la produttività con VRS grazie alle sue capacità di supporto predittivo e proattivo per tutta la vita del sistema di stampa. L'utilizzo di VRS consente aggiornamenti software da remoto, assicurando di beneficiare sempre della tecnologia più recente.

- **VRS consente visibilità remota della produzione 24 ore su 24**
- **Pianifica proattivamente la manutenzione per risparmiare tempo**
- **Migliora OEE e disponibilità**



**Soggetto a disponibilità nella tua regione*

Videojet® 1880 C

Getto d'inchiostro continuo

Capacità di velocità di linea
Può stampare da 1 a 5 righe a velocità fino a 1.097 fpm (334 m/min)
(10 caratteri per pollice, singola riga di stampa)

Configurazione matrice font
Riga singola: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Due righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
Tre righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Quattro righe: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
Cinque righe: 5x5

Codici a barre lineari
UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39;
Interleaved 2 of 5; GS1

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

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

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

Distanza di stampa
Ottimale: 0,472" (12 mm)
Intervallo: da 0,197" (5 mm) a 0,591" (15 mm)
La distanza della testina di stampa può essere aumentata per produrre codici più alti; tuttavia, i caratteri saranno stampati con una risoluzione delle gocce inferiore.

Interfaccia utente
Touchscreen TFT-LCD da 10,4" ad alta reattività
Modifica messaggi WYSIWYG tramite touch

Logo/grafiche personalizzate
Possono essere creati tramite software opzionale CLARiSOFTTM
(Software CLARiSOFT Package Coding Design richiesto per funzionalità avanzate)

Set di caratteri
Cinese, russo/bulgaro, turco/scandinavo, rumeno, greco, arabo, giapponese/Kanji, ebraico, coreano, est europeo ed europeo/americano, thailandese, vietnamita

Lingue e opzioni interfaccia
Inglese, arabo, bulgaro, ceco, danese, olandese, estone, finlandese, francese, tedesco, greco, ebraico, ungherese, italiano, giapponese, coreano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, rumeno, russo, serbo, cinese semplificato, slovacco, spagnolo, svedese, thailandese, cinese tradizionale, turco, ucraino, vietnamita

Ingresso/uscita
Ingresso rilevamento prodotto; ingresso encoder; uscita beacon (luce di allarme); uscita relè; USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; Wi Fi integrato

Memoria messaggi
Oltre 250 messaggi complessi

Protezione ambientale
(non richiede aria compressa di stabilimento)
Standard IP55, non richiede aria compressa di stabilimento, cabinet in acciaio inox
Elettronica protetta IP66 opzionale

CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY

Testina di stampa
Testina di stampa riscaldata
CleanFlow™ con aria positiva, non richiede aria compressa di stabilimento (opzionale)
Diametro: 1,63" (41,3 mm)
Lunghezza: 10,62" (269,8 mm)

Ombelicale testina di stampa
Ultra flessibile
Lunghezza: 9,84' (3 m), opzionale 19,69' (6 m)
Diametro: 0,91" (23 mm)
Raggio di curvatura: 4,0" (101,6 mm)

Consumo di make up
A partire da 4,3 ml all'ora (a seconda dell'inchiostro)

Contenitori fluidi
Ink SmartCartridges™:
Soft pigment inks - 700ml; hard pigment inks - 600ml
Make-up SmartCartridges™:
Choice of 750ml or 1,000ml for either pigment

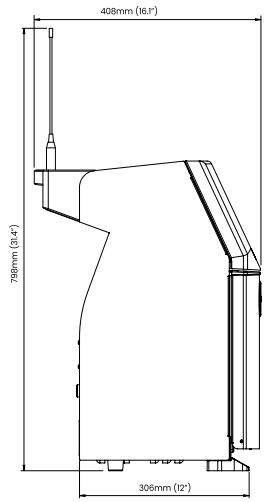
Intervallo di temperatura/umidità
5ºC to 45ºC (41ºF to 113ºF)
0% to 90% RH non-condensing
Con inchiostri selezionati; l'installazione effettiva potrebbe richiedere hardware aggiuntivo in base alle condizioni ambientali di produzione.

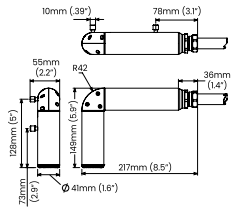
Requisiti elettrici
Potenza nominale di alimentazione 100-120 / 200-240 VAC at 50/60 Hz., 70W

Approximate weight
Non imballato e asciutto: 46.3lbs. (21kg)

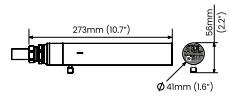
Options
Kit di protezione dalla polvere con tecnologia CleanFlow™
Kit per aria secca per alta umidità (richiede aria di impianto)
Comunicazione cellulare
Kit connettore RS232 (adattatore maschio USB a Serial DIN-5)
Moduli di flusso di lavoro SIMPLICITY™
Ampia gamma di accessori

Dimensioni





Testina di stampa a 90°



Testina di stampa dritta

Illustrata la versione Cellular; la versione non-Cellular non include l'antenna.

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

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

©2026 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati. La politica di Videojet Technologies Inc. è quella di un continuo miglioramento dei prodotti. Ci riserviamo il diritto di modificare il design e/o le specifiche senza preavviso.

Part No. SL000744
br-1880-c-it-0926