



Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Serie Videojet 1880

Prestazioni, qualità e precisione ad alta velocità con uptime e produttività ai massimi livelli



Alta velocità.
Alta risoluzione.
Alte prestazioni.
Alta connettività.

La rivoluzionaria Serie di stampanti Videojet 1880, che porta la comprovata piattaforma 1880 a un livello superiore, combina caratteristiche all'avanguardia e connettività avanzata per ottenere una soluzione pronta per un futuro supportato dai dati. Questo sistema, in grado di garantire qualità e affidabilità ottimali, offre codici chiari e nitidi che soddisfano ogni esigenza di codifica 2D, QR e "Track & Trace", con un design sostenibile e che richiede poca manutenzione.

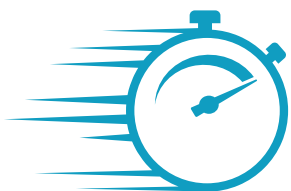


**MASSIMA
PRODUTTIVITÀ**

Videojet 1880 +

Basata sulla piattaforma ad alta velocità 1880, Videojet 1880 + ridefinisce l'eccellenza attraverso **un design avanzato** e un ampio pacchetto di **funzionalità digitali**. Garantisce una stampa industriale fluida, senza contatto su quasi tutti i substrati, comprese le superfici piane o curve. Videojet 1880 + consente operazioni intelligenti dello stabilimento e analisi proattive, come il monitoraggio dei segni "vitali", avvisi intelligenti, supporto da remoto e risoluzione dei problemi avanzata.

ESTENDI LE FUNZIONALITÀ DI VIDEOJET 1880 + CON I NOSTRI MODELLI SPECIALTY



**PRESTAZIONI AD
ALTA VELOCITÀ**

Videojet 1880 UHS (Ultra High Speed)

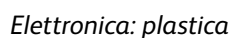
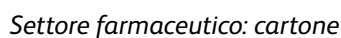
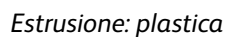
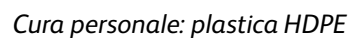
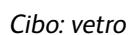
Videojet 1880 UHS è la soluzione definitiva per le linee di produzione ad alta velocità nei settori legati alla produzione di lattine, bevande e di fili e cavi. Progettata per garantire una **qualità dei codici eccezionale e un'affidabilità costante**, rappresenta una soluzione innovativa, in cui le prestazioni si incontrano con la velocità, rivoluzionando le attività a elevata produttività.



**MICROCODICI AD
ALTA RISOLUZIONE**

Videojet 1880 HR

Progettata per produrre coerentemente microcaratteri, codici bidimensionali e codici QR chiari e ad alta risoluzione, la stampante Videojet 1880 HR non lascia spazio a compromessi. Sfrutta **font ottimizzati, una testa di stampa ridisegnata e funzionalità di modulazione automatica** per la codifica ad alta risoluzione, per processi di codifica dall'industria elettronica e farmaceutica a quella cosmetica e dolciaria.



Stampanti ad alte prestazioni che sono facili da utilizzare

Semplifica le operazioni di stampa con Videojet SIMPLiCiTY™

L'interfaccia SIMPLiCiTY™ offre Code Assurance "out-of-the-box" con regole per il controllo degli errori che definiscono i campi modificabili, i tipi di dati ammessi, le restrizioni relative alle date di scadenza e molto altro ancora, riducendo drasticamente le interazioni della stampante e i potenziali errori dell'utente.

Configurazione della linea

L'impostazione dei messaggi può essere collegata alla configurazione della linea per un'integrazione rapida e senza problemi di stampanti su linee diverse.

Integrità del codice

Il nostro sistema include procedure guidate e controlli per assistere gli operatori ed evitare errori di codifica, riducendo scarti, rilavorazioni e costi.

Facilità di utilizzo

La nostra intuitiva interfaccia utente non richiede formazione specifica, consentendo agli operatori di seguire le istruzioni con facilità.

Formazione integrata

Nell'interfaccia utente sono inclusi video di formazione che guidano gli operatori nelle attività più comuni.



Riduci il rischio di fermi della stampante non pianificati con Videojet MAXiMiZE™

La suite di diagnostica avanzata Videojet MAXiMiZE™, che fa parte della suite SIMPLiCiTY™, è in grado di individuare i pattern dello stato della stampante che indicano le probabilità che si verifichi un errore. La stampante invia notifiche sullo schermo e i video incorporati guidano l'utente attraverso le routine di manutenzione proattiva.



Controllare lo stato della stampante per controllare ed evitare l'interruzione della linea e/o una scarsa qualità di stampa.



Ricevi avvisi utente quando i parametri di integrità fuoriescono dai normali intervalli operativi.



Segui le istruzioni durante la manutenzione per prevenire potenziali interruzioni nella produzione.



Sfrutta le varie opzioni consigliate per migliorare le prestazioni e ridurre i TCO.

Meno manutenzione e più risparmi

Aumenta la tua produzione e riduci i costi attuali della stampante

La Serie 1880 è stata progettata per semplificare la manutenzione, con intervalli di pulizia ridotti e semplificati. Ciò consente agli operatori di concentrarsi sul mantenimento delle massime prestazioni e di una qualità di stampa ottimale. Inoltre, grazie al basso consumo di solvente, la stampante contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità.

Individuazione accumulo inchiostro

Trai vantaggio dal sensore univoco che consente alla stampante di rilevare accumuli nella testa di stampa, avvertendo l'utente di potenziali problemi di qualità della stampa.

Risciacquo automatico

Riduci la quantità di codici tagliati grazie alla funzione di risciacquo automatico della stampante che pulisce la testa di stampa e riduce l'accumulo di inchiostro semplicemente premendo un pulsante.

Manutenzione preventiva

Semplifica la manutenzione con i componenti SmartCell™ di Videojet, differenziati per colore e facili da sostituire, che richiedono una sostituzione annuale in cinque minuti.

Solvente efficiente

Trai vantaggio dal basso consumo di solvente (3,5 ml/ora e cartucce da 1 litro), raddoppiando il tempo che intercorre tra un cambio di fornitura e l'altro e riducendo gli sprechi.



Aumenta la produttività e l'uptime sfruttando la potenza dei dati e della connettività con VideojetConnect™ Remote Service

Monitorare lo stato delle apparecchiature e risolvere i problemi



Riparazione



Sostituzione

I primi a sapere

Puoi sapere quando sostituire le cartucce o se si verifica un problema con la stampante grazie alle notifiche in tempo reale, anche quando non ti trovi nei pressi della stampante.

Primo a risolvere

Ripristina tramite la procedura guidata per la risoluzione dei problemi per una riparazione più rapida Backup e ripristino automatici delle impostazioni linea/lavori su riserva e supporto remoto disponibili.

Migliora le prestazioni e la produttività a lungo termine



Il primo a capire

Scopri le prestazioni delle tue celle o linee di produzione e il comportamento degli operatori che può influire sull'uptime della stampante, grazie a dashboard personalizzati.

Il primo a migliorare

Migliora le prestazioni monitorando e analizzando i dati sullo stato della stampante e le metriche di uptime, controllando la configurazione e identificando le cause dei problemi di codifica.

Pronta per la comunicazione, qualunque cosa abbia in serbo il futuro

La Serie Videojet 1880, progettata per offrire tutta la connettività necessaria, porta le prestazioni di stampa CIJ a un livello superiore.

Il suo design perfetto per la comunicazione è pronto a superare le moderne sfide di stampa e a soddisfare le esigenze dell'industria 4.0. Grazie a un'interfaccia utente guidata, al monitoraggio integrato, al supporto tecnico da remoto "on-demand", alla connettività Wi-Fi integrata, alla risoluzione dei problemi automatizzata avanzata e al ripristino rapido, la Serie Videojet 1880 garantisce prestazioni efficienti e produttive nei processi caratterizzati da alta produttività.

EtherNet/IP[®]
ODVA



Perfetta integrazione nel tuo ambiente di produzione

La Serie Videojet 1880 utilizza protocolli industriali standard Ethernet/IP e Profinet per semplificare l'integrazione.

Facile connessione Wi-Fi alla rete interna

La nuova antenna Wi-Fi integrata consentirà alla Serie Videojet 1880 di connettersi facilmente alle reti interne. Non necessitando di cavi LAN o cablaggi, la stampante diventa molto più mobile.



Connessione cellulare diretta al Cloud

Le stampanti Serie 1880, senza bisogno di esperti tecnici per accedere alla rete IT per monitorare la stampante, si connettono direttamente al Cloud tramite la tecnologia "cellulare"*, consentendo un rapido rilevamento dei guasti e limitando i fermi linea, gli scarti e le rilavorazioni.

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



Una tecnologia che ti aiuta a raggiungere i tuoi obiettivi di sostenibilità

La gamma di stampanti CIJ ad alta velocità di Videojet offre la flessibilità necessaria per essere al passo con le normative in materia di sostenibilità in continua evoluzione e le esigenze di marcatura nel settore del packaging.

Le nostre stampanti sono state progettate per garantire l'efficienza e, grazie a caratteristiche avanzate come **il consumo ridotto di inchiostro** e il posizionamento preciso delle gocce, **riducono al minimo gli sprechi** e **ottimizzano l'utilizzo delle risorse**.

In combinazione con una gamma sempre più ampia di **inchiostri ad alte prestazioni, più sicuri e più sostenibili**, in grado di eliminare le sostanze MEK e CMR, le nostre soluzioni CIJ ad alta velocità aiutano a **ridurre il consumo di**

make-up (fino al 50% in meno per i modelli non MEK), diminuendo **l'esposizione dell'operatore ai VOC** (Composti Organici Volatili) e il **consumo di plastica delle cartucce**.

Inoltre, le stampanti CIJ ad alta velocità di Videojet sono state progettate per richiedere **poca manutenzione**, riducendo i fermi macchina e massimizzando la disponibilità.

Scopri la combinazione di efficienza, affidabilità e responsabilità ambientale mentre ti aiutiamo a raggiungere i tuoi obiettivi di sostenibilità.



Serie Videojet 1880			
Nome modello	1880 +	1880 UHS	1880 HR
Dimensioni ugello	60 e 70 micron	50 micron	40 micron
Tipo inchiostro	Inchiostri a base di colorante (dye based)		
Opzioni per le dimensioni dei contenitori fluidi	750 ml, 1.000 ml		
Consumo solvente fluido (MEK a 20°C)	3,5 ml/ora	2,7 ml/ora	2,6 ml/ora
Numero massimo di righe di stampa	5	3	3
Velocità massima in linea ⁽¹⁾	334 m/min (1.097 piedi/min)	508 m/min (1.666 piedi/min)	394 m/min (1.294 piedi/min)
Altezza nominale dei caratteri (selezionabile in base al font)	Da 2 mm a 10 mm (da 0,079" a 0,40")	Da 2 mm a 10 mm (da 0,079" a 0,40")	Da 1,2 mm a 6 mm (da 0,047" a 0,236")
Protezione ambientale	IP55 o IP66		
Lunghezza ombelicale	3 m (opzionale 6 m)		
Capacità di memorizzazione messaggi	Oltre 250 messaggi complessi		
Smart Cartridge™	✓	✓	✓
Tipologie di teste di stampa	Dritta, dinamica (90 gradi)		
USB 2.0	✓ (2x)	✓ (2x)	✓ (2x)
Aria positiva / CleanFlow™	Opzionale		
Interfaccia utente	Touchscreen a colori da 10,4 pollici con interfaccia SIMPLICITY™		
Codici a barre lineari e bidimensionali	✓	✓	✓
Codici QR	✓	✓	✓
Codici DataMatrix	✓	✓	✓
Intervallo di manutenzione del modulo di servizio 1	1 anno		
Comunicazioni	Ethernet LAN e RS232 seriale (richiede il kit di connessione RS232)		
Porte I/O e controllo estesi	Opzionale		
Connettività Wi-Fi e cellulare	✓	✓	✓
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		

⁽¹⁾ (10 caratteri per pollice, una riga di stampa)

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 SL000725
 br-1880-series-it-0923

