



Continuous Inkjet

Videojet® 1880 +

Profitieren Sie mit dem Drucker 1880 + von erhöhter Effizienz und Leistung, maximaler Produktivität und bewährter Zuverlässigkeit für Hochgeschwindigkeitsanwendungen.

Der Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) 1880 + basiert auf der Hochgeschwindigkeitsplattform 1880 und setzt durch sein verbessertes Design und seine umfassenden integrierten Verbindungsmöglichkeiten neue Maßstäbe. Dieser Drucker ermöglicht kontaktlosen Inkjet-Druck auf fast allen Substraten, einschließlich flacher und gewölbter Oberflächen.

Mit einem zentralen System zur Überwachung von Systemintegritätsdaten, intelligenten Warnmeldungen, technischem Fernsupport auf Abruf, WLAN-Anbindung und einem fortschrittlichen Programm zur automatischen Fehlerbehebung erkennt der 1880 + potenzielle Druckerprobleme rechtzeitig, sodass Sie diese vermeiden können, und ermöglicht Ihnen eine schnellere Wiederherstellung, falls es dennoch zu Ausfällen kommt.



Digitale Funktionen

- Reduzieren Sie Ausfallzeiten mit den fortschrittlichen Videojet MAXIMIZE™-Diagnosen.
- Reagieren Sie schneller auf Fehler und minimieren Sie den Bedarf an Vor-Ort-Kundenserviceterminen mit VideojetConnect Remote Service™.
- Stellen Sie mit dem automatisierten Fehlerbehebungsmodul RapidRecover™ den Betrieb nach Fehlern schneller wieder her.

Gewünschte Kennzeichnung in gewünschter Qualität

- Reinigen Sie den Druckkopf dank des einzigartigen Sensors für Tintenablagerungen nur bei Bedarf.
- Vereinfachen Sie die Druckkopfreinigung mit der automatischen Spülung auf Knopfdruck.
- Beseitigen Sie das Potenzial für Bedienerfehler mit Funktionen für die Integration in die Produktionslinie sowie für die Kennzeichnungsverwaltung.

Bedienereingriffe minimieren

- Verlängern Sie die Zeit zwischen Druckkopfreinigungen mit einer intelligenten Start-Stopp-Sequenz.
- Verlängern Sie das Wechselintervall der Make-up-Kartusche bis auf das Doppelte dank reduziertem Make-up-Verbrauch und optionalen 1-Liter-Kartuschen.
- Die jährliche Instandhaltung durch den Bediener dauert nur fünf Minuten.

Nahtlose Integration in die Produktionslinie

- Erzielen Sie maximale Produktivität und reduzieren Sie Ausfallzeiten mit leicht austauschbaren SmartCell™-Komponenten.
- Reduzieren Sie den Schulungsaufwand durch die intuitive SIMPLICITY™-Benutzeroberfläche und integrierte Videos, die Bediener durch gängige Aufgaben führen.
- Wählen Sie aus einer Vielzahl von sichereren, nachhaltigeren Tinten, die für Ihre Anwendung entwickelt wurden.

Videojet® 1880 +

Continuous Inkjet

Liniengeschwindigkeit

Kann 1 bis 5 Textzeilen bei bis zu 334 Metern pro Minute drucken
(10 Zeichen pro Zoll, einzeilig)

Schriftmatrix-Konfiguration

Einzeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Zweizeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
Dreizeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Vierzeilig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
Fünfzeilig: 5x5

Lineare Barcodes

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

DataMatrix-Codes

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

QR-Codes

21x21, 25x25, 29x29, 33x33
Fehlerkorrekturmodus L, M, Q oder H

Nennzeichenhöhe

Wählbar von 2–10 mm, je nach Schriftart

Druckkopfabstand

Optimal: 12 mm
Bereich: 5–15 mm

Der Abstand des Druckkopfs kann vergrößert werden, um größere Codes zu erzeugen, die Zeichen werden jedoch mit einer geringeren Tropfenauflösung gedruckt.

Benutzeroberfläche

Reaktionsschneller TFT-LCD-Touchscreen mit 10,4 Zoll in 16:9
WYSIWYG-Textbearbeitung am Bildschirm

Kundenspezifische Logos und Grafiken

Kann mithilfe der optionalen CLARISOFT™-Software* erstellt werden

Zeichensätze

Chinesisch, Russisch/Bulgarisch, Türkisch/Skandinavisch, Rumänisch, Griechisch, Arabisch,
Japanisch/Kanji, Hebräisch, Koreanisch, Osteuropäisch und Europäisch/Amerikanisch

Sprachen und Oberflächenoptionen

Arabisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch,
Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch,
Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Spanisch, Thai, traditionelles
Chinesisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, vereinfachtes Chinesisch und Vietnamesisch

Eingang/Ausgang

Produkterfassungseingang, Eingang für Drehimpulsgeber, Warnlichtausgang
(Alarmleuchte), Relaisausgang, USB 2.0 (2x), Ethernet LAN™, integriertes WLAN

Textspeicher

Mehr als 250 komplexe Texte

Schutzklasse

IP55-Standard, keine externe Druckluft erforderlich, Edelstahlgehäuse
IP66-Schutz für Elektronik optional

Druckkopf

CleanFlow™ einschließlich Überdruck, keine Druckluft erforderlich (optional)
Durchmesser: 41,3 mm
Länge: 269,8 mm

Druckkopf-Versorgungsleitung

Extrem flexibel; Länge: 3 m, optional 6 m
Durchmesser: 23 mm
Biegeradius: 101,6 mm

Make-up-Verbrauch

Mindestens 3,5 ml pro Stunde (MEK bei 20 °C)

Betriebsmittelbehälter

Smart Cartridge™ für Tinte und Make-up 1000 ml, optional 750 ml

Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich

0–50 °C
0–90 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

*Bei speziellen Tinten wird bei Installation ggf. weiteres Zubehör benötigt,
abhängig von der Produktionsumgebung*

Elektrischer Anschluss

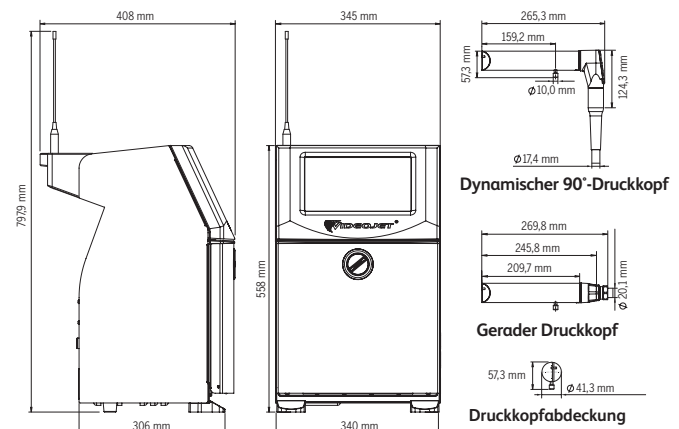
100–240/200–240 V Wechselstrom mit 50/60 Hz, 70 W

Gewicht (ca.)

Ausgepackt und trocken: 21 kg

Optionen

Staubschutz-Kit mit CleanFlow™-Technologie
Dry Air Kit bei hoher Luftfeuchtigkeit (zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)
Mobilfunkkommunikation
RS232-Anschluss-Kit (USB-zu-Seriell-DIN-5-Stecker-Adapter)
SIMPLICITY™ Workflow Modules
Große Auswahl an Zubehör



* Für Barcodes und erweiterte Funktionen ist die CLARISOFT™ Package Coding Design Software erforderlich.

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Telefon: +49 6431 994 0
E-Mail: info@videojet.de
Internet: www.videojet.de

Videojet Technologies GmbH
An der Meil 2
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2024 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte.
Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder Produktdaten ohne Vorankündigung zu ändern.

Teile-Nr. SL000728
ss-1880-plus-de-0624

