



Continuous Ink Jet (CIJ)

Videojet® 1220

Einfachere Bedienung. Geringerer Wartungsaufwand. Überlegene Druckqualität. Der Videojet 1220 ist auf zuverlässigen Betrieb und lange Laufzeiten in der Produktion ausgelegt.

Der Continuous Ink Jet-Drucker 1220 von Videojet ist ideal für Kunden, die an fünf Tagen pro Woche sechs bis acht Stunden drucken. Das System läuft bis zu 9.000 Betriebsstunden, bevor vorbeugende Wartungsmaßnahmen durchgeführt werden müssen. Der 1220 wurde speziell für grundlegende Codierungs- und Produktionsanwendungen und für eine Vielzahl bedruckbarer Materialien entwickelt. Er eignet sich ideal für das Drucken im Mehrschichtbetrieb bei gemäßigten Liniengeschwindigkeiten.



Betriebszeitvorteil

- Die fortschrittliche Technologie beinhaltet alle Filter für das Tintensystem und gängige Verschleißteile
- Vorbeugende Wartung in Intervallen von bis zu 9.000 Stunden
- Druckkopf mit automatischer Reinigungsfunktion: für schnellen Start auch nach längerem Stillstand
- Die optionale interne Pumpe ohne externe Luftzufuhr verringert die Gefahr, den Tintenstrom durch Schmutzpartikel zu verunreinigen

Integrierte Produktivität

- Die ideale Lösung für viele langsame bis mäßig schnelle Anwendungen
- Druckt 1 bis 5 Zeilen, je nach Codierungsanforderung
- Die Smart Cartridge™-Betriebsmittelzufuhr verhindert fast vollständig das Verschütten von Flüssigkeiten und stellt sicher, dass immer das richtige Betriebsmittel verwendet wird

Qualitätssicherung von Codes

- Vermeidung versehentlicher Eingabefehler durch mehrere kennwortgeschützter Zugriffsebenen für die Systemsteuerung
- Minimierung der Benutzereingaben durch speicherbaren Drucktext mit vordefinierten und berechneten Feldern

Einfache Bedienung

- Helles WYSIWYG-Display mit Funktionstasten für leichte Bedienung
- Speichern Sie bis zu 100 komplexe Texte für den einfachen Abruf – noch höhere Textspeicherkapazität mit Standard-USB-Speicherstick
- Benutzer-Ebenen und Rechtevergabe trennen Installations- von Wartungsfunktionen

Videojet® 1220

Continuous Ink Jet (CIJ)

Zeilengeschwindigkeit

Druck 1 bis 5 Zeilen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 162,5 m/min. (10 Zeichen pro Zoll, einzeilig)

Schriftmatrix-Konfiguration

Einzeilig: 5x5, 5x7, 7x9, 8x12, 11x16, 17x24, 34x34
Zweizeilig: 5x5, 5x7, 7x9, 8x12, 11x16
Dreizeilig: 5x5, 5x7, 7x9
Vierzeilig: 5x5, 5x7
Fünfzeilig: 5x5

Lineare Strichcodes

UPC A&E, EAN 8 und 13, Code 128 A, B und C;
UCC/EAN 128, Code 39, Code 93, Interleaved 2 von 5

DataMatrix-Codes

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 20x20, 24x24, 34x34

Nominale Zeichenhöhe

Wählbar von 2 mm bis 10 mm, je nach Schriftart

Abstand des Druckkopfs

Optimal: 12 mm
Bereich: 5 mm bis 15 mm

Tastatur

Membrantastatur mit fühlbarer Rückmeldung und 72 Zahlen-, Buchstaben- und Funktionstasten. An internationale PC-Standards angeglichenes Tastaturlayout.

Anzeige

Hellblaues 5,7-Zoll-LCD-Display (320 x 240 Pixel).
WYSIWYG-Textbearbeitung am Bildschirm

Benutzerdefinierte Logos und Grafiken

Einfach direkt am Drucker oder am PC mit der optionalen Videojet Logo Creator-Software erstellen

Zeichensätze

Amerikanisch, Arabisch, Bulgarisch, Chinesisch, Europäisch, Griechisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Japanisch/Kanji, Japanisch/Katakana, Koreanisch, Osteuropäisch, Russisch, Skandinavisch, Thai, traditionelles Chinesisch, Türkisch, vereinfachtes Chinesisch, Vietnamesisch

Sprachen und Oberflächenoptionen

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

Textspeicher

100 komplexe Texte, unbegrenzte Speicherkapazität mit USB
Standard-USB mit Logo- und Speichersicherungsfunktionen

Schutz vor Umwelteinflüssen

IP55; Edelstahlgehäuse

Druckkopf

Beheizter Druckkopf
Durchmesser: 41,3 mm
Länge: 241,0 mm

Druckkopfverbindungsschlauch

Extrem flexibel
Länge: 2 m
Durchmesser: 23 mm
Biegeradius: 101,6 mm

Make-up-Verbrauch

7,5 ml pro Stunde (MEK bei 20 °C)

Betriebsmittel

Ink Smart Cartridge™ 750 ml
Make-Up in Kartuschen 750 ml

Temperatur/Luftfeuchtigkeit

0 °C bis 50 °C
0 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Bei speziellen Tinten wird je nach Produktionsumgebung für die Installation ggf. weiteres Zubehör benötigt

Stromversorgung

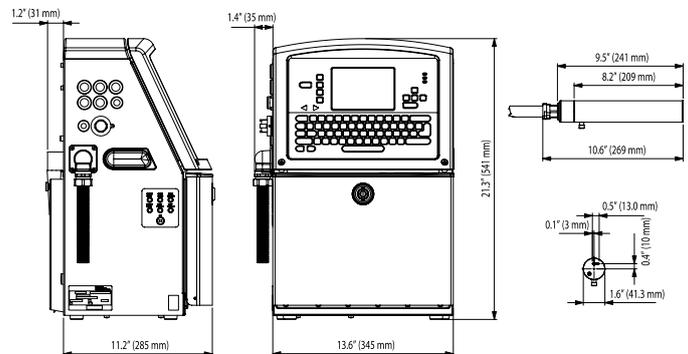
100-120 / 200-240 V Wechselstrom mit 50 / 60 Hz.
Maximale Leistungsaufnahme 120W, durchschnittlich 60W.

Ungefähres Gewicht

Ausgepackt und trocken: 18 kg

Optionen

Überdruckpumpe
Dry Air Kit für hohe Luftfeuchtigkeit (zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)
Produktsensor, Relais, RS 485-Erweiterungskarte
RS232, Encoder, Beacon-Erweiterungskarte
3 Meter lange Druckkopf-Versorgungsleitung
60- oder 70-Mikron-Düse
Lebensmitteltaugliche Version
90-Grad-Druckkopf
Große Auswahl an Zubehör



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

© 2019 Videojet Technologies GmbH — Alle Rechte vorbehalten.

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

Teile-Nr. SL000523
ss-1220-de-0919

