



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

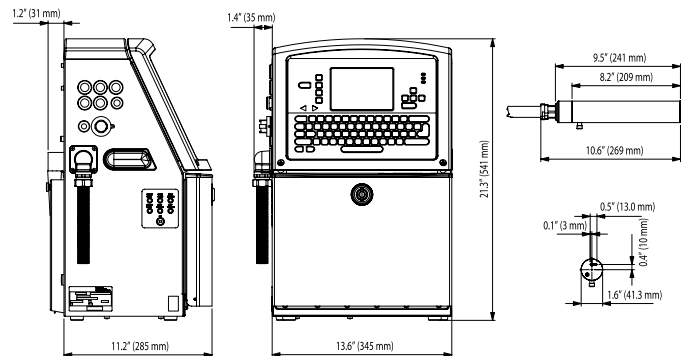
3 Meter lange Druckkopf-Versorgungsleitung

60- oder 70-Mikron-Düse

Lebensmitteltaugliche Version

90-Grad-Druckkopf

Große Auswahl an Zubehör



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Telefon +41 (0)62388 33 33

E-Mail [info.switzerland@videojet.com](mailto:info.switzerland@videojet.com)

Internet [www.videojet.ch](http://www.videojet.ch)

Videojet Technologies Suisse GmbH

Gummertliweg 7

4702 Oensingen

© 2019 Videojet Technologies Suisse 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-ch-0919

