



Continuous Ink Jet (CIJ)

Videojet® 1520

Einfachere Bedienung. Geringerer Wartungsaufwand. Überlegene Druckqualität. Der Videojet 1520 ist auf zuverlässigen Betrieb und lange Laufzeiten in der Produktion ausgelegt.

Der Continuous Ink Jet-Drucker 1520 von Videojet ist ideal für Kunden, die täglich im Schichtbetrieb drucken. Er läuft bis zu 12.000 Betriebsstunden, bevor vorbeugende Wartungsmaßnahmen durchgeführt werden müssen. Der 1520 ist eine äußerst flexible Plattform speziell für Codierungsanwendungen mit mittlerem Durchsatz. Seine fortschrittlichen und leistungsstarken Funktionen machen ihn weltweit zum Maßstab für professionelle Anwender in der Produktion.



Betriebszeitvorteil

- Die CleanFlow™-Technologie ist weniger anfällig für Tintenablagerungen, die bei normalen Tintenstrahldruckern Ausfälle verursachen können
- Lange Betriebszeiten zwischen Wartungen. Die durchgängige Betriebszeit beträgt bis zu 12.000 Stunden
- Die interne Pumpe ohne externe Luftzufuhr verringert die Gefahr, den Tintenstrom durch Schmutzpartikel zu verunreinigen
- Druckkopf mit automatischer Reinigungsfunktion: für schnellen Start auch nach längerem Stillstand

Integrierte Produktivität

- Dynamic Calibration™ passt die Druckparameter automatisch an, um jederzeit gleichbleibend hohe Druckqualität zu gewährleisten
- 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 Integration von Videojet CLARISOFT und CLARISUITE zum Fernsteuern der hochentwickelten Codefunktionen

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® 1520

Continuous Ink Jet

Zeilengeschwindigkeit

Druckt 1 bis 5 Textzeilen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 278,6 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

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

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

Datenschnittstelle

RS232, RS485 und Ethernet (Standard)
Clarisoft/Clarinet® über RS232 und Ethernet
Datenmanagement über USB

Textspeicher

100 komplexe Texte, unbegrenzte Speicherkapazität mit USB

Schutz vor Umwelteinflüssen

IP55 (IP65 optional, keine zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich); Edelstahlgehäuse

Druckkopf

Beheizter Druckkopf
Positive Air (Standard)
Durchmesser: 41,3 mm
Länge: 269,8 mm

Druckkopfverbindungsschlauch

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

Make-up-Verbrauch

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 je nach der Produktionsumgebung

Stromversorgung

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

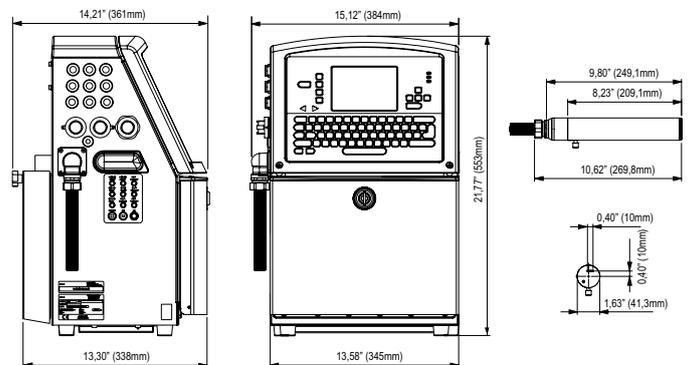
Ungefähres Gewicht

Ausgepackt und trocken: 21 kg

Optionen

IP65 mit 316 Edelstahl (keine zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)
Dry Air Kit für hohe Luftfeuchtigkeit (zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)
60- oder 70-Mikron-Düse
Lebensmittelechte Version
90-Grad-Druckkopf
Große Auswahl an Zubehör

(IP65-Version)



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

© 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. SL000524
ss-1520-de-0919

