



Continuous Ink Jet (CIJ)

Videojet® 1630

Für eine ideale Betriebszeit von Hochgeschwindigkeitsanwendungen entwickelt. Der Videojet 1630 bietet eine besonders hohe Produktivität und geringere Betriebskosten.

Anspruchsvolle Herstellungseinrichtungen erfordern planbare Wartungszeiten, um die Betriebszeit zu maximieren und die Rentabilität zu verbessern. Der Videojet 1630 bietet die Long Life Core™-Technologie. D.h. fünf Jahre Betriebszeit ohne einen geplanten Ersatz von Verschleißteilen garantiert. Dadurch minimieren sich die Betriebskosten für laufende Hochgeschwindigkeitsanwendungen.⁽¹⁾

Innovative Funktionen, wie die patentierte CleanFlow™- und Dynamic Calibration-Technologie sorgen für eine höhere Produktivität und bessere Druckqualität, selbst bei hohen Geschwindigkeiten.



Ihr Betriebszeitvorteil

- Long Life Core™ garantiert fünf Jahre Betriebszeit ab der Einrichtung
- CleanFlow™-Technologie vermeidet fast vollständig Tintenablagerungen, die bei normalen Tintenstrahldruckern für Ausfälle sorgen
- Die interne Pumpe ohne externe Luftzufuhr verringert die Gefahr, dass Schmutzpartikel den Tintenstrom verunreinigen
- Druckkopf mit automatischer Reinigungsfunktion: für schnellen Start auch nach längerem Stillstand

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Dynamic Calibration™ passt für höchste Druckqualität sämtliche Druckparameter automatisch an
- Druckt je nach Codierungsanforderung 1 bis 5 Zeilen
- Das Smart-Cartridge™-Tintensystem trägt erheblich zur Reduzierung von Abfällen, Verschmutzungen und Fehlern bei

Qualitätssicherung von Codes

- Vermeidung versehentlicher Eingabefehler durch mehrere kennwortgeschützte Zugriffsebenen für die Systemsteuerung
- Minimierung der Benutzereingaben durch speicherbaren Drucktext mit vordefinierten und berechneten Feldern
- Einfache Integration von CLARISOFT® und CLARISUITE™ zum Steuern der erweiterten Codefunktionen

Einfache Anwendung

- Helles WYSIWYG-Display mit Funktionstasten für leichte Bedienung
- Speichern Sie bis zu 250 komplexe Texte für den einfachen Abruf – noch höhere Textspeicherkapazität mit Standard-USB-Speicherstick
- Benutzerebenen und Rechtevergabe trennen Installations- von Wartungsfunktionen

Videojet® 1630

Continuous Ink Jet (CIJ)

Zeilengeschwindigkeit

Druck 1 bis 5 Textzeilen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 293 m/min. (10 Zeichen pro Zoll, einzeilig)

Schriftmatrix-Konfiguration

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

Lineare Strichcodes

UPC A&E, EAN 8 & 13, Code 128 A, B & C, UCC/EAN 128, Code 39, Interleaved 2 von 5, 2D DataMatrix, GS1

DataMatrix-Codes

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 20x20, 22x22 und 24x24.
26x26, 8x32, 32x32, 34x34, 12x36, 16x36, 16x48

Nennzeichenhöhe

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, einschließlich 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

Können direkt auf dem Drucker oder PC mit der optionalen Videojet Logo Creator-Software erstellt werden

Zeichensätze

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

Sprachen und Oberflächenoptionen

Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Polnisch, Türkisch Willett Simple Interface (WSI)

Datenschnittstelle

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

Textspeicher

250 komplexe Texte, unbegrenzte Speicherkapazität mit USB

Schutz vor Umwelteinflüssen

IP65-Standard; keine externe Druckluft erforderlich; Edelstahlgehäuse

Druckkopf

Beheizter Druckkopf
Positive Air (Standard)
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

5 ml pro Stunde (MEK bei 20 °C)

Flüssigkeitsbehälter

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

Temperatur/Luftfeuchtigkeit

0 °C bis 50 °C
10% 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

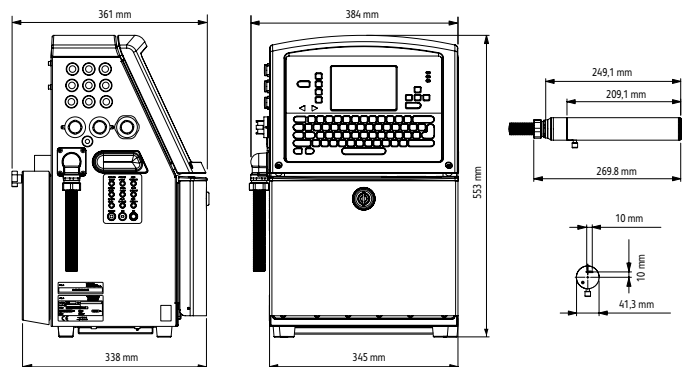
100-120 / 200-240 V Wechselstrom mit 50 / 60 Hz.
Maximale Leistungsaufnahme 100W, durchschnittlich 60W

Ungefähres Gewicht

Ausgepackt und trocken: 46,2 Pfund (21 kg)

Optionen

Dry Air Kit für hohe Luftfeuchtigkeit (zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)
60- oder 70-Mikron-Düse
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.

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

Teile-Nr. SL000609
ss-1630-de-0919

