



Continuous Ink Jet (CIJ)

Videojet® 1650

Der Videojet 1650 wurde für anspruchsvolle Kennzeichnungsanwendungen entwickelt, bei denen sowohl Geschwindigkeit, als auch ein hoher Durchsatz entscheidend sind.

Wenn lange Betriebszeiten und hohe Verfügbarkeit in Hochgeschwindigkeits- oder schwierigen Umgebungen gefragt sind, nimmt der Videojet 1650 eindeutig die Spitzenposition ein. Mit seinen fortschrittlichen Funktionen und Tools werden geplante und ungeplante Ausfallzeiten minimiert. Dank der ausgereiften CLARiTY-Benutzeroberfläche kann die Gesamtanlageneffektivität optimiert werden. Der Drucker ist für den Schichtbetrieb und längere Produktionszeiten ideal geeignet – bei Zeilengeschwindigkeiten von bis zu 293 m/min.



Ihr Betriebszeitvorteil

- Dynamic Calibration™ und die Clean-Flow™-Druckkopftechnologie garantieren höchste Druckqualität und längere Reinigungsintervalle
- Längste Betriebszeiten zwischen vorbeugenden Wartungsarbeiten – die Lebensdauer der Zentraleinheit beträgt 14.000 Stunden
- Schutzklasse IP65 und Gehäuse aus Edelstahl 316 für staubige Umgebungen und Nassanwendungen

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Die Benutzeroberfläche zeigt nicht nur den Prozentsatz der Drucker Verfügbarkeit an, sondern auch die zugrunde liegenden Daten
- Fortgeschrittene Analysefunktionen zum Nachverfolgen von Ausfallereignissen, so dass Ursachen erkannt und behoben werden können
- Konfigurierbare Einstellungen ermöglichen das Nachverfolgen der Verfügbarkeit, damit Produktionsprozesse und OEE-Methoden aneinander angeglichen werden können

Qualitätssicherung von Codes

- Kostspielige Codierfehler werden mithilfe der auf CLARiTY basierenden Benutzeroberfläche verhindert
- Intuitiv verständliche Setup-Assistenten verhindern Codierfehler
- Weitere Fehlerreduzierung durch Abrufen von Daten direkt aus Datenbanksystemen

Einfache Anwendung

- Der große, reaktionsschnelle Touchscreen (10,4 Zoll) lässt sich leicht bedienen und ist auch von einer weiteren Entfernung aus gut lesbar
- Das Smart-Cartridge™-Tintensystem trägt erheblich zur Reduzierung von Abfällen, Verschmutzungen und Fehlern bei

Videojet® 1650

Continuous Ink Jet (CIJ)

Zeilengeschwindigkeit

Kann 1 bis 5 Druckzeilen bei Geschwindigkeiten von bis zu 293 m/min. drucken (10 Zeichen pro Zoll, Einzeldruckzeile)

Schriftmatrix-Konfiguration

Einzeilig: 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16, 16 x 24, 25 x 34
Zweizeilig: 5 x 5, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16
Dreizeilig: 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9
Vierzeilig: 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7
Fünfzeilig: 5 x 5

Lineare Strichcodes

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

Datamatrix-Codes

10 x 10, 12 x 12, 14 x 14, 16 x 16, 8 x 18, 18 x 18, 20 x 20, 22 x 22, 24 x 24, 16 x 26, 26 x 26, 8 x 32, 32 x 32, 34 x 34, 12 x 36, 16 x 36, 16 x 48

Nominale Zeichenhöhe

Wählbar von 2 mm bis 10 mm, je nach Schriftart

Abstand des Druckkopfes

Optimal: 12 mm
Bereich: 5 mm bis 15 mm

Benutzeroberfläche

Reaktionsschneller TFT-LCD-Touchscreen, 10,4 Zoll
WYSIWYG-Touchscreen zum Bearbeiten von Layouts

Individuelle Logos/Grafiken

Können mithilfe der optionalen CLARISOFT®-Software erstellt werden

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, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Thailändisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch und Vietnamesisch

Datenschnittstellen

Ethernet (Standard)
CLARISOFT/CLARINET® per Ethernet
Datenmanagement über USB

Textspeicher

Über 250 komplexe Texte

Schutzklasse

IP65 Schutzklasse Standard; keine zusätzliche Druckluft erforderlich; Edelstahl-Gehäuse

Druckkopf

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

Druckkopfverbindungsschlauch

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

Betriebsmittel

Tinte Smart Cartridge™, 750 ml
Smart Cartridge™ mit Make-up-Flüssigkeit, 750 ml

Make-up-Verbrauch

5 ml pro Stunde (MEK bei 20 °C)

Temperatur/Luftfeuchtigkeit

0 °C bis 50 °C
0 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Bei speziellen Tinten wird bei der Installation ggf. weiteres Zubehör benötigt, abhängig der Produktionsumgebungen

Stromversorgung

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

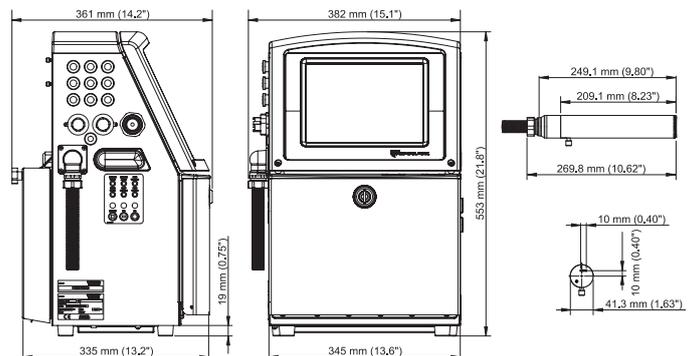
Gewicht (ca.)

Ausgepackt und trocken: 22 kg

Optionen

Dry-Air-Kit für hohe Luftfeuchtigkeit (zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)
60- oder 70-Mikron-Düse
Food-Grade-Version
90-Grad-Druckkopf
Breites Zubehörangebot

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



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 — All rights reserved.
Videojet Technologies GmbH's policy is one of continued product improvement. We reserve the right to alter design and/or specifications without notice.

Part No. SL000560
ss-1650-de-0919

