



Continuous Ink Jet (CIJ)

Videojet® 1550

Der Videojet 1550 bietet erweiterte Funktionen und Tools zur Minimierung der Ausfallzeiten. Zudem liefert er eine hohe Druckqualität.

Wenn lange Betriebszeiten, eine hohe Verfügbarkeit und die Gesamtanlageneffektivität (GAE) oberste Priorität haben, ist der Videojet 1550 ideal geeignet. Dank seiner fortgeschrittenen Funktionen und Tools können geplante und ungeplante Ausfallzeiten minimiert und die Druckerverfügbarkeit kann maximiert werden.

Der Videojet 1550 ist für tägliche Anwendungen und den Schichtbetrieb mit Liniengeschwindigkeiten von bis zu 279 m/min hervorragend geeignet.



Ihr Betriebszeitvorteil

- Dynamic Calibration™ sorgt für eine optimale Druckqualität bei Umgebungsbedingungen, die Schwankungen unterworfen sind
- Die Clean-Flow™-Druckkopftechnologie reduziert Tintenablagerungen und sorgt für längere Reinigungsintervalle
- Lange Betriebszeiten zwischen vorbeugenden Wartungsarbeiten – die Lebensdauer der Zentraleinheit beträgt 12.000 Stunden

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Die Benutzeroberfläche zeigt nicht nur den Prozentsatz der Druckerverfügbarkeit an, sondern auch die zugrunde liegenden Daten
- Fortgeschrittene Aufschlüsselungsfunktionen zum Nachverfolgen von Ausfallereignissen, damit Ursachen erkannt und behoben werden können
- Konfigurierbare Einstellungen ermöglichen das Nachverfolgen der Verfügbarkeit, um Produktionsprozesse und GAE-Methoden aneinander anzugleichen
- Schnellere Wiederherstellung dank der CLARiTY-Funktion zum Abrufen von Fehlerdaten auf Tastendruck

Qualitätssicherung von Codes

- Kostspielige Codierfehler werden mithilfe der auf CLARiTY basierenden Benutzeroberfläche verhindert
- Fehlergeschützte Einrichtungsassistenten erleichtern die richtige Markierung und erschweren das Aufbringen von falschen Codes
- Zusätzliche 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
- Automatisches Hochfahren und Abschalten des Druckers

Videojet® 1550

Continuous Ink Jet (CIJ)

Zeilengeschwindigkeit

Druck von 1 bis 5 Zeilen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 279 m/min.
(10 Zeichen pro Zoll, einzellig)

Schriftmatrix-Konfiguration

Einzellig: 5 x 5, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16, 16 x 24, 25 x 34
Doppelzeilig: 5 x 5, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16
Dreizeilig: 5 x 5, 5 x 7, 7 x 9
Vierzeilig: 5 x 5, 5 x 7
Fünfzeilig: 5 x 5

Lineare Barcodes*

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*

10 x 10, 12 x 12, 14 x 14, 16 x 16, 18 x 18, 20 x 20, 24 x 24, 34 x 34

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™ via Ethernet
Message-Management via 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

Ultraflexibel
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

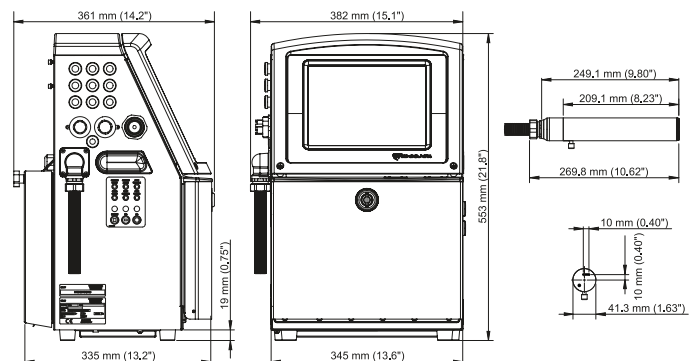
Gewicht (ca.)

Ausgepackt und trocken: 22 kg

Optionen

IP65 mit Edelstahl 316 (keine zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)
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. SL000559
ss-1550-de-0919

