



Continuous Ink Jet (CIJ)

# Videojet® 1530

**Maximal geplante Produktionszeit.  
Minimale Betriebskosten. Der 1530 bietet  
einen einfachen, aber stabilen Prozess für  
die gängigsten Anwendungen.**

**Der Videojet 1530 wurde mit Blick auf die Laufzeit entwickelt und bietet eine Long Life Core™-Technologie, die fünf Jahre Betriebszeit zwischen dem geplanten Ersatz von Verschleißteilen garantiert. Ideal für Kunden, die täglich im Schichtbetrieb drucken. Die Funktionen des 1530 sorgen für Benutzerfreundlichkeit und weniger Wartungsaufwand.**

**Der 1530 ist eine äußerst flexible Plattform. Dank des großen Betriebsbereichs und umfangreicher Tintenooptionen ist er die ideale Wahl für eine Vielzahl von gängigsten Anwendungen.**



## Ihr Betriebszeitvorteil

- Long Life Core™-Technologie garantiert fünf Jahre Betriebszeit ab der Einrichtung
- CleanFlow™-Technologie vermeidet Tintenablagerungen, die bei normalen Tintenstrahldruckern für Ausfälle sorgen können
- 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

## Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Dynamic Calibration™ passt sämtliche Druckparameter für höchste Druckqualität 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 Videojet CLARISOFT® und CLARISUITE™ zum Steuern der erweiterten Codefunktionen

## Einfache Anwendung

- 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
- Benutzerebenen und Rechtevergabe trennen Installations- von Wartungsfunktionen

# Videojet® 1530

## Continuous Ink Jet (CIJ)

### Zeilengeschwindigkeit

Druck 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, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Zweizeilig: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
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, Interleaved 2 von 5

### DataMatrix-Codes

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 20x20, 24x24, 34x34

### 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

100 komplexe Texte; unbegrenzte Speicherkapazität mit USB

### Schutz vor Umwelteinflüssen

IP55 (IP65 optional); keine zusätzliche 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

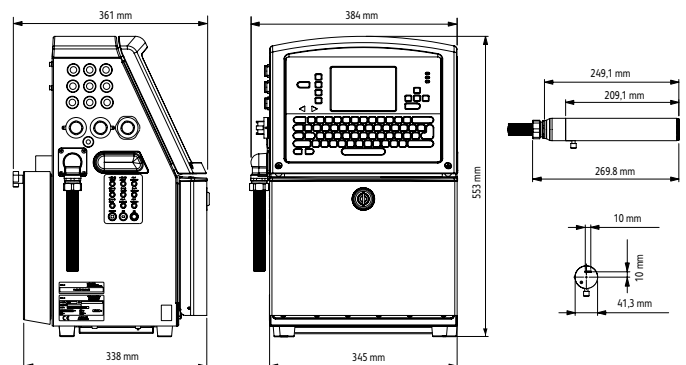
### Ungefähres Gewicht

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

(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.

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. SL000608  
ss-1530-de-0919

