



Continuous Ink Jet (CIJ)

# Videojet 1610 Doppelkopfdruker

Der Videojet 1610 Doppelkopfdruker erzielt bessere Betriebszeiten dank automatischer Einrichtungen und Wartungsfunktionen. Damit verdoppelt sich Ihre Produktivität.

Zwei Druckköpfe und maximale Verfügbarkeit sorgen für doppelte Produktivität. Der Videojet 1610 Doppelkopf-Tintenstrahldrucker wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen der gleichzeitige Druck an zwei Stellen auf dem gleichen Produkt oder über mehrere Bahnen erforderlich ist. Die erste vorbeugende Wartung des Geräts ist erst nach 12.000 Betriebsstunden nötig.

Der Videojet 1610 Doppelkopfdruker eignet sich hervorragend für die Lebensmittel- und Getränke-, Pharma-, Tabak- und Baustoffbranche.



## Ihr Betriebszeitvorteil

- Die Zentraleinheit des Videojet 1610 Doppelkopf muss erst nach 12.000 Stunden ausgetauscht werden
- Hochmodernes Druckkopf-Design mit CleanFlow-Technologie reduziert Tintenablagerungen, sorgt für maximale Verfügbarkeit und durchgängig scharfe Druckergebnisse

## Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Zwei Druckköpfe können unabhängig voneinander oder gemeinsam eingesetzt werden und ermöglichen so ein breites Anwendungsspektrum
- IP65 Schutzklasse: Schutz gegen Staub und Wasser (keine zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)
- Hochauflösender Druck von bis zu 5 Zeilen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 293 m/Min. (pro Druckkopf)

## Qualitätssicherung von Codes

- Vermeidet kostspielige Kennzeichnungsfehler dank CLARiTY-Benutzeroberfläche
- Kinderleichte Einstellungs-Assistenten vereinfachen die Auswahl der richtigen Kennzeichnung und helfen Fehler zu vermeiden
- Weitere Reduzierung von Fehlern, da Daten direkt von einem Datenbank-System bezogen werden können

## Einfache Anwendung

- Das SmartCartridge™-System für Betriebsmittel ermöglicht einen einfachen, sauberen Austausch – tropffrei und ohne Schmutz
- Automatische Druckkopfeinrichtung, -kalibrierung und -anpassung für einheitlich hochwertige Druckergebnisse

# Videojet® 1610 Doppelkopfdruker

Continuous Ink Jet (CIJ)

## Zeilengeschwindigkeit (pro Druckkopf)

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

## Schriftmatrix-Konfiguration

Einzeilig: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Doppelzeilig: 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, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 16x26, 26x26, 8x32,  
32x32, 34x34, 12x36, 16x36, 16x48

## Nominale Zeichenhöhe

Wählbar von 2 mm bis 10 mm (abhängig von der Schriftart)

## Abstand des Druckkopfes

Optimal: 12 mm  
Bereich: 5 mm bis 15 mm

## Tastatur

Membrantastatur mit taktiler Rückmeldung mit 72 numerischen, alphabetischen  
und Sonderfunktionstasten. PC-Layout ähnlich internationaler PC-Konvention

## Benutzeroberfläche

320x240, hellblau, Hintergrundbeleuchtung, 5,7-Zoll-LCD  
WYSIWYG-Bearbeitung direkt am Bildschirm

## Individuelle Logos/Grafiken

Können vom Benutzer auf dem Drucker oder dem PC mit der optional erhältlichen  
Videojet Logo Creator Software erstellt werden

## Zeichensätze

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

## Sprachen und Oberflächenoptionen

Englisch, Arabisch, Bulgarisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Dänisch,  
Deutsch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch,  
Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Thai,  
Tschechisch, Türkisch, Ungarisch und Vietnamesisch

## Datenschnittstellen

CLARINET®/CLARISOFT® über RS232, RS 485, und Ethernet (Standard)  
Nachrichtenmanagement über USB

## Textspeicher

Über 250 komplexe Texte

## Schutzklasse

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

## Druckkopf

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

## Druckkopfverbindungsschlauch

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

## Betriebsmittel

Tinten Smart Cartridge™ 750 ml  
Lösemittel Smart Cartridge 750 ml

## Make-up-Verbrauch

5 ml pro Stunde je Druckkopf (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

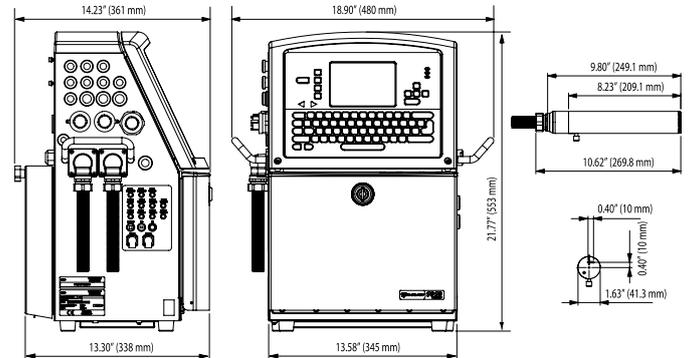
100-120 / 200-240 V Wechselstrom mit 50 / 60 Hz  
Maximale Leistungsaufnahme 100W, durchschnittlich 60W

## Gewicht (ca.)

Ausgepackt und trocken: 22 kg

## Optionen

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



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 — 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. SL000501  
ss-1610dh-de-0919

