



Continuous Ink Jet (CIJ)

Videojet® 1860

Der Videojet 1860 gibt frühzeitige Warnungen aus, bevor der Schreibkopf verschmutzt und EHT-Fehler auftreten. Die neue SIMPLICITY™-Oberfläche schränkt die erforderlichen Benutzereingriffe erheblich ein, während der optionale VideojetConnect™ Remote Service den Bedarf an Wartungseinsätzen vor Ort spürbar verringert.

In einer Welt, in der laufend neue Maßstäbe gesetzt werden, müssen die Geräte der Produktionslinie noch intelligenter sein, um zu Leistungssteigerungen führen zu können. Der Videojet 1860 Continuous Ink Jet-Drucker hilft Ihrem Team dabei, die Messlatte für Leistungsstärke höher zu hängen. Gewöhnliche Störungen werden bis zu 8 Stunden im Voraus erkannt und kommuniziert. Mit der SIMPLICITY™-Oberfläche meistert Ihr Team den Betrieb des 1860 mühelos. Und mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service kann Ihr Team mit Videojet-Experten Kontakt aufnehmen, die bei der Produktivitätssteigerung und bei der Behebung möglicher Problemursachen helfen – und zwar auf eine Weise, wie es bei anderen Druckern nicht möglich ist.



Performance ohne unerwartete Störungen

- Bei normalen Betriebsbedingungen werden gewöhnliche Störungen bis zu 8 Stunden im Voraus erkannt und kommuniziert
- Der branchenweit erste Sensor sagt Tinten-Ablagerungen und EHT-Fehler voraus
- Wiederherstellen des Betriebs nach außerplanmäßigen Unterbrechungen in kürzester Zeit mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service. Damit werden auch Vor-Ort-Serviceeinsätze auf ein Minimum reduziert

Minimale Benutzereingriffe

- Deutlich weniger Anwenderfehler durch fortschrittliche Qualitätssicherung von Codes
- Zugriff auf eingebettete Videoanleitungen für Routineaufgaben
- Vorbeugende Wartung mit drei leicht zu ersetzenden SmartCell™-Komponenten
- Kontakt zu technischen Experten per Knopfdruck mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service

Nahtlose Integration in Ihre Linie

- Betriebskosten senken mit bis zu 20 % effizienterer Lösungsmittelnutzung*
- Konstruktion erfüllt die Hygieneanforderungen der Industrie
- Bis zu 20 % schneller bei bestimmten Anwendungen dank des innovativen Druckkopfdesigns
- Einbindung in Produktionsanlagen mit gängigen Industrieprotokolle durch optionale Workflow Module
- Der optionale 90-Grad-Druckkopf kann um 350 Grad gedreht werden, um eine optimale Integration in die Produktionslinie zu gewährleisten

Integrierte Evolution

- Steigern Sie Funktionalität und Kapazität des Druckers auch in Zukunft mit optionalen Workflow Modulen
- Verringerung außerplanmäßiger Ausfallzeiten durch Updates des Frühwarnsystems
- Effektiveres Arbeiten dank detaillierter Laufzeitanalysen und Protokolle, kontinuierliche Optimierung durch Zusammenarbeit mit Videojet Service

* Im Vergleich zu den aktuellen Modellen der 1000er-Serie

Videojet® 1860

Continuous Ink Jet (CIJ)

Liniengeschwindigkeit

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

Schriftmatrix-Konfiguration

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

Lineare Barcodes

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

DataMatrix-Codes

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

QR-Codes

21x21, 25x25, 29x29, 33x33
Fehlerbehebungsmodus L, M, Q oder H

Nennzeichenhöhe

Wählbar von 2 mm bis 10 mm, je nach Schriftart

Abstand des Druckkopfs

Optimal: 12 mm
Bereich: 2 mm bis 20 mm

Benutzeroberfläche

Reaktionsschneller 10,4-Zoll-TFT-LCD-Touchscreen
WYSIWYG-Touch-to-Edit-Eingabebearbeitung

Benutzerdefinierte Logos und Grafiken

Kann mithilfe der optionalen CLARISOFT™-Software*

Zeichensätze

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

Sprachen und Oberflächenoptionen

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

Input/Output

Produkterfassungseingang; Encoder-Eingang; Warnlichtausgang (Alarmleuchte); Serielle RS232-Kommunikationsschnittstelle (Anschlusszubehör erforderlich); Relais-Ausgang (2x); USB 2.0 (2x); Ethernet LAN

Textspeicher

Über 250 komplexe Texte

Schutzklasse

IP55, keine externe Druckluft erforderlich, Edelstahlgehäuse oder IP66, keine externe Druckluft erforderlich, Gehäuse: Edelstahl 316

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

Druckkopf

Beheizter, um 45 Grad geneigter Druckkopf
Clean Flow™-Technologie
Durchmesser: 41,3 mm
Länge: 240,6 mm

Druckkopf-Versorgungsleitung

Extrem flexibel
Länge: 3 m, optional 6 m
Durchmesser: 17 mm
Biegeradius: 101,6 mm

Make-up Verbrauch

4,5 ml pro Stunde (MEK bei 20 °C)

Betriebsmittelbehälter

Tinte und Make-up-Smart Cartridge™ 1000 ml

Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich

0 °C bis 50 °C
10 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Bei speziellen Tinten wird bei der Installation ggf. weiteres Zubehör benötigt, abhängig von den Bedingungen der Produktionsumgebung

Stromversorgung

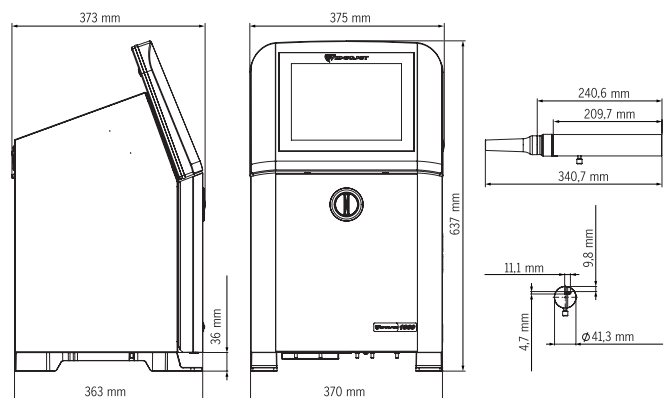
100-240 V Wechselstrom mit 50/60 Hz, 70 W

Gewicht (ca.)

Ausgepackt und trocken: 22 kg

Optionen

Düse mit 60 oder 70 Mikrometer
Dry Air Kit für hohe Luftfeuchtigkeit (erfordert externe Druckluft)
Erweiterter Input/Output
SIMPLICITY™ Workflow Module: Ethernet/IP™ oder PROFINET, Scan2Run™, High Speed Imaging
Umfangreiches Zubehör
90-Grad-Druckkopf



Die angegebenen Maße gelten für das IP66-Modell

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

© 2020 Videojet Technologies GmbH Alle Rechte vorbehalten.

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

Teile-Nr. SL000641
SS-1860-de-0120

