



Continuous Inkjet

Videojet® 1580 C

Der 1580 C bietet die branchenweit beste Leistung beim Drucken mit leicht pigmentierten Kontrasttinten. Dank der hervorragenden Betriebszeit sind Sie in der Lage, Ihre Kennzeichnungsziele zu erreichen – heute und in Zukunft.

Der Videojet 1580 C ist ein Kontrastdrucker, der sich wie ein Drucker mit Farbstoff-Tinten verhält. Innovatives Design in Sachen Hydraulik, Druckkopf und Kartusche sorgen für eine Betriebszeit und Wartungsintervalle auf dem Niveau eines herkömmlichen Continuous Inkjet-Druckers (CIJ). Für den 1580 C werden ähnliche Filter wie für den Rest unserer CIJ-Reihe verwendet – mit den gleichen Reinigungszyklen und der gleichen vorbeugenden Instandhaltung wie bei einem Drucker mit Farbstoff-Tinten. Auch bei der Verwendung leicht pigmentierter Tinten kann die geplante Instandhaltung alle 5.000 Betriebsstunden durchgeführt werden, ohne dass die Intervalle verkürzt werden müssen. Dank der Videojet OPMTIMiZE-Software ist der 1580 C in der Lage, die Druckereffizienz zu beurteilen und Verbesserungsvorschläge zu unterbreiten.



Ihr Betriebszeitvorteil

- Höhere Betriebszeit dank des Make-up-Reservetanks mit mindestens 8 zusätzlichen Stunden Laufzeit, der Ihre Produktion unter normalen Betriebsbedingungen weiterlaufen lässt
- Patentiertes Kartuschendesign, das verhindert, dass sich Tintenpigmente in der Kartusche absetzen und den Zufluss zum Tintensystem blockieren.
- Die Dynamic Calibration™ von Videojet sorgt automatisch für eine hervorragende Druckqualität und damit für eine optimale Betriebszeit unter wechselnden Umgebungsbedingungen.

Qualitätssicherung von Kennzeichnungen

- Weniger Kennzeichnungsfehler durch intelligente Texterstellungsfunktion
- Automatisieren der Kennzeichnungsinhalte ohne Bedieneingriff mit benutzerdefinierten Nachrichtenregeln
- Gleichbleibende Qualität und gleichbleibender Kontrast mit Kennzeichnungen, die lesbar bleiben und im Laufe der Zeit nicht verblasen

Einfache Anwendung

- Weniger Benutzerfehler durch eine Videojet SIMPLICITY™ Oberfläche, die Bedieneingriffe enorm reduziert
- Einfach zu bedienendes, Tablet-basiertes, intuitives 10-Zoll-Touchscreen-Display in Ihrer Muttersprache
- Anpassen der Benutzeroberflächen mit integrierten Assistenten und Zugreifen auf Video-Anleitungen für routinemäßige Druckeraufgaben

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Integrierte WLAN- und optionale Mobilfunkverbindungen für eine einfache und sichere kabellose Kommunikation
- Analysieren Sie Ihr individuelles Nutzungsverhalten und erhalten Sie Hinweise über Verbesserungsmöglichkeiten für den Drucker über entsprechende Warnmeldungen
- Kontakt zu technischen Experten per Knopfdruck mit dem optionalen VideojetConnect™ Remote Service (je nach Verfügbarkeit vor Ort)
- Webservice-Funktion, die den Zugriff auf Drucker über unterstützte Webbrowser auf Host-Computern ermöglicht

Videojet® 1580 C

Continuous Inkjet

Liniengeschwindigkeit

Druckt 1 bis 5 Zeilen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 271 m/min (10 Zeichen pro Zoll, einzellig)

Schriftmatrix-Konfiguration

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

QR-Codes

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

DataMatrix-Codes

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

Nennzeichenhöhe

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 mit 10,4 Zoll
WYSIWYG-Textbearbeitung am Bildschirm

Kundenspezifische Logos und Grafiken

Kann mithilfe der optionalen CLARISOFT™-Software erstellt werden
(CLARISOFT Package Coding Design Software für erweiterte Funktionen erforderlich)

Zeichensätze

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

Sprachen und Oberflächenoptionen

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

Input/Output

Produkt erfassungseingang, Eingang für Drehimpulsgeber, Warnlichtausgang
(Alarmleuchte), Relaisausgang, USB 2.0 (2x), Ethernet LAN™, integriertes WLAN

Textspeicher

Mehr als 250 komplexe Texte

Schutzklasse (keine Druckluft erforderlich)

IP55-Standard, Edelstahlgehäuse
IP65-geschützte Elektronik (optional mit Staubschutz-Kit)

Druckkopf

Beheizter Druckkopf
CleanFlow™ einschließlich Überdruck, keine Druckluft erforderlich (optional)
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

Betriebsmittel

Tinten-Smart Cartridge™ 700 ml
Make-Up-Smart Cartridge™ 750 ml

Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich

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

Stromversorgung

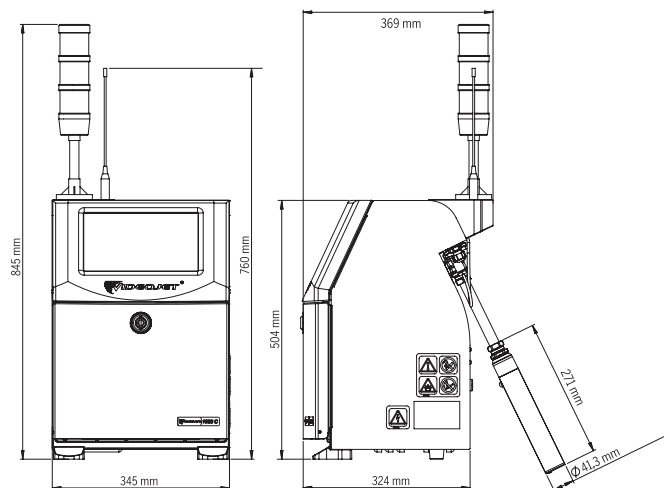
100–240 V Wechselstrom mit 50/60 Hz, 70 W

Gewicht (ca.)

Ausgepackt und trocken: 21 kg

Optionen

Staubschutz-Kit mit CleanFlow™-Technologie
Dry Air Kit bei hoher Luftfeuchtigkeit (zusätzliche Druckluftversorgung erforderlich)
Mobilfunkkommunikation (optional)
RS232-Anschluss-Kit (USB-zu-Seriell-DIN-5-Stecker-Adapter)
SIMPLICiTY™ Workflow Module
Große Auswahl an Zubehör
90-Grad-Druckkopf



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

© 2022 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.
Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte.
Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder Produktdaten ohne Vorankündigung zu ändern.

Teile-Nr. SL000714
ss-1580-c-cellular-de-1222

