



Continuous inkjet

Videojet® 1580 C

De 1580 C levert ongeëvenaarde prestaties in de branche door gebruik te maken van soft pigmented inkten, die een superieure uptime leveren en u in staat stellen uw markeer- en codeerdoelstellingen te bereiken.

De Videojet 1580 C is een contrastprinter die presteert en zich gedraagt als een op kleurstof gebaseerde printer. De printer beschikt over innovaties op het gebied van hydrauliek, printkoppen en cartridges die de looptijd en onderhoudsintervallen op hetzelfde niveau brengen als dat van een standaard continue inkjetprinter (CIJ). De 1580 C gebruikt vergelijkbare filters als we in de rest van ons CIJ-assortiment gebruiken, met dezelfde reinigingscycli en preventief onderhoud. Door het gebruik van soft pigmented inkt, kan gepland onderhoud elke 5000 uur plaatsvinden, zonder de intervals daarvoor te hoeven verkleinen. Met Videojet OPMTiMiZE-software kan de 1580 C de printerefficiëntie beoordelen en suggesties voor verbetering doen.



Meer uptime

- De uptime wordt minimaal 8 uur verlengd door de ingebouwde reservetank voor make-up
- Gepatenteerd cartridgeontwerp dat ophoping van de inktpigmenten in de cartridge vermindert. Dit gaat verstopping van de printkop tegen
- Videojet Dynamic Calibration zorgt voor een constante printkwaliteit, voor optimale uptime onder veranderende omgevingsomstandigheden

Code Assurance

- Verlaag de kans op codeerfouten met een intelligente functie voor het aanmaken van berichten
- Automatiseer codes, zonder tussenkomst van de operator
- Behoud constante kwaliteit en contrast door leesbare codes die niet vervagen, ook niet na langere tijd

Gebruiksvriendelijk

- Voorkom operatorfouten met de Videojet SIMPLICITY™-interface die het aantal handmatige handelingen sterk vermindert
- Eenvoudig en intuïtief Nederlandstalig besturingssysteem dat bediend wordt door een 10" touchscreen
- Personaliseer de interface, en gebruik de instructievideo's om standaard taken uit te voeren

Ingebouwde productiviteit

- Communiceer draadloos via een WiFi- of mobiele verbinding
- Analyseer het verbruik per printer en krijg suggesties om te optimaliseren
- Krijg toegang tot technische experts via optionele VideojetConnect™ Remote Service (afhankelijk van plaatselijke beschikbaarheid)
- Webservermogelijkheid geeft toegang tot printers via ondersteunde browsers

Videojet® 1580 C

Continuous inkjet

Lijnsnelheden

Mogelijkheid om 1 tot 5 regels te printen bij snelheden tot 271 m/min (10 tekens per inch, één printregel)

Lettertypematrix-configuratie

Een regel: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Twee regels: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
Drie regels: 5x5, 5x7, 7x9
Vier regels: 5x5, 5x7
Vijf regels: 5x5

Lineaire streepjescodes

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

QR-codes

21x21, 25x25, 29x29, 33x33
Foutcorrectie modus L, M, Q of H

DataMatrix-codes

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

Nominale tekenhoogte

In te stellen van 2 mm tot 10 mm, afhankelijk van het lettertype

Printafstand

Optimaal: 12 mm
Bereik: 5 mm tot 15 mm

Gebruikersinterface

10.4" TFT LCD-touchscreen
Berichten wijzigen met WYSIWYG-touchscreen

Custom logo's/afbeeldingen

Kan worden gemaakt via optionele CLARISOFT™-software
(CLARISOFT Package Coding Design-software vereist voor geavanceerde functionaliteit)

Karaktersets

Chinees, Russisch/Bulgaars, Turks/Scandinavisch, Roemeens, Grieks, Arabisch, Japans/
Kanji, Hebreeuws, Koreaans, Oost-Europees en Europees/Amerikaans

Talen en interfaceopties

Engels, Arabisch, Bulgaars, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Duits, Grieks,
Hebreeuws, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Noors, Pools, Portugees, Russisch,
Servisch, Eenvoudig Chinees, Spaans, Zweeds, Thais, Traditioneel Chinees, Turks en
Vietnamees

Input/output

Aansluiting productdetectie; Encoderingang; Beacon (alarmlicht)-uitgang; Relay-output;
USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; Ingebouwde wifi

Berichtengeheugen

Meer dan 250 complexe berichten

Milieubescherming (geen externe perslucht nodig)

IP55-norm; roestvrijstalen behuizing
IP65 beschermde elektronica (optioneel met stofbeschermingskit)

Printkop

Verwarmede printkop
CleanFlow™ met overdruk, geen externe perslucht nodig (optioneel)
Diameter: 41,3 mm
Lengte: 269,8 mm

Printkop printslang

Uiterst flexibel
Lengte: 3 m optioneel 6 m
Diameter: 23 mm
Buigradius: 101,6 mm

Cartridges

Inkt Smart Cartridge™ 700 ml
Make-up Smart Cartridge™ 750 ml

Temperatuur/luchtvochtigheidsbereik

0 °C tot 50 °C
0% tot 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Bij speciaal geselecteerde inkten kan er extra hardware vereist zijn
op basis van omstandigheden productieomgeving

Elektrische vereisten

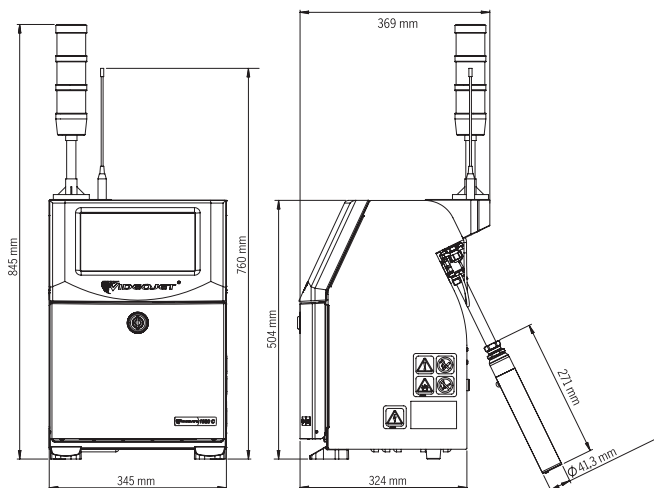
Nominale voltage 100-240 VAC bij 50/60 Hz, 70 W

Gewicht bij benadering

Uitgepakt en droog: 21 kg

Opties

Set voor stofbescherming met CleanFlow™-technologie
Dry air kit bij een hoge luchtvochtigheid (vereist externe perslucht)
Mobiele communicatie
RS232 connectorset (USB naar seriële DIN-5 mannelijke adapter)
SIMPLICITY™-workflowmodules
Uitgebreid assortiment accessoires
Printkop van 90 graden



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Bel **0345-636 522**

Stuur een e-mail naar info.nl@videojet.com
of kijk op www.videojet.nl

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2023 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering.
Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen
en specificatiewijzigingen door te voeren.

Onderdeelnr. SL000714
ss-1580-c-cellular-nl-0323

