

Continuous inkjet

# Videojet® 1880

Voorkom downtime van de productie met de Videojet 1880 continuous inkjet-printer (CIJ), geproduceerd voor Industrie 4.0-producenten.

De Videojet 1880 CIJ-printer bouwt voort op uitgebreide inzichten die zijn opgedaan uit alle met de cloud verbonden Videojet-printers, de grootste in de branche, om uw weg naar Industrie 4.0 mogelijk te maken.

Met een ingebouwd bewakingssysteem voor vitale functies, slimme waarschuwingen, on-demand externe technische ondersteuning, wifi-connectiviteit en een geavanceerd automatisch probleemoplossingsprogramma, anticipeert de 1880 op tijd op mogelijke printerproblemen om ze te vermijden en kunt u deze sneller herstellen als er alsnog downtime optreedt.



## Gebruik digitale mogelijkheden

- Verminder lijnstilstand met de geavanceerde Videojet MAXIMiZE™ diagnostische suite.
- Reageer sneller op fouten en minimaliseer de noodzaak voor on-site servicegesprekken met VideojetConnect Remote Service™
- Herstel sneller van storingen met RapidRecover™ geautomatiseerde probleemoplossing

## De juiste code met de juiste kwaliteit

- Detecteer wanneer reinigen van de printkop vereist is met de 1880-inktophopsensor
- Vereenvoudig de reinigingsprocedures tot slechts een druk op de knop met de auto-spoeling van 1880
- Verwijder het risico op menselijke fouten met de reeks lijnintegratie en codebeheermogelijkheden

## Minimaliseer onderbrekingen

- Werk langer tussen printkopreinigingen met intelligente start-stop-sequentie
- Verhoog het wisselinterval van make-upcartridges tot 2x met het beste make-upverbruik en de cartridge-optie van 1 l
- Plan jaarlijks onderhoud (dat slechts 5 minuten per jaar duurt) door de operator eenvoudig in

## Natuurlijke plaatsing in uw lijn

- Versimpel integratie in uw lijn met een dynamische roterende printkop
- Optimaliseer voor spoelbeurten met een rvs 316, IP66-geclassificeerde kast
- Kies uit een ruim assortiment aan inkten die ontworpen zijn om te voldoen aan uw toepassing
- Bestand tegen de moeilijkste toepassingen met een duurzame over-gegoten printslang

# Videojet® 1880

## Continuous inkjet

### Lijnsnelheden

Mogelijkheid om 1 tot 5 regels te printen bij snelheden tot 334 m/min (10 karakters per 2,5 cm, één printregel)

### Font matrix-configuratie

Enkele regel: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Twee regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
Drie regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Vier regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7  
Vijf regels: 5x5

### Lineaire barcodes

UPC A&E; EAN 8 & 13; code 128 A, B & C; UCC/EAN 128;  
Code 39; Interleaved 2 van 5; 2D-gegevensmatrix; GS1

### DataMatrix-codes

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

### QR-codes

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

### Nominale karakterhoogte

In te stellen van 2 mm (0,079") tot 10 mm (0,40"), afhankelijk van het lettertype

### Printafstand

Optimaal: 12 mm (0,472")

### Gebruikersinterface

10,4" 16:9 snel-reagerend TFT lcd-touchscreen  
Berichten wijzigen met WYSIWYG touchscreen

### Aangepaste logo's/afbeeldingen

Importeren van USB  
Kan gecreëerd worden via optionele CLARISOFT™-software\*

### Karaktersets

Chinees, Russisch/Bulgaars, Turks/Scandinavisch, Grieks, Arabisch, Japans/Kanji, Hebreeuws, Koreaans, Thais, 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, Roemeens, Russisch, Servisch, Eenvoudig Chinees, Spaans, Zweeds, Thais, Traditioneel Chinees, Turks en Vietnamese

### Ingang/uitgang

Standaard: Productdetectie-invoer, encoderinvoer, alarmlichtuitgang, RS232 (omvormer USB naar RS232), relaisuitgang (2x), USB 2.0 (2x), Ethernet LAN  
Optioneel: Tweede productdetectie-invoer, tweede Ethernet LAN, berichtselectie (2x), PEC/SENC lusuitvoer, digitale I/O

### Berichtenopslag

Meer dan 250 complexe berichten

### Omgevingsbescherming

IP55, geen externe perslucht nodig, rvs 201-behuizing of  
IP66, geen externe perslucht nodig, rvs 316-behuizing

\* CLARISOFT™ Package Coding Design-software vereist voor bepaalde barcodes en andere geavanceerde functionaliteiten.

### Printkop

Dynamische 90°, 350° roterende printkop  
Verwarmde printkop  
Printkop met een hoek van 45 graden  
inktophingsensor  
Automatisch spoelen  
Clean Flow™-technologie (optioneel)  
Diameter: 41,3 mm (1,6")  
Lengte: 265,3 mm (10,4")

### Printslang

Uiterst flexibel, gevormd  
Lengte: 3 meter; optioneel 6 meter  
Diameter: 17 mm (0,67")  
Buigradius: 101,6 mm

### Cartridges

Inkt en make-up Smart Cartridge™ 1000 ml; optioneel 750 ml

### Temperatuur-/vochtigheidsbereik

0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)  
10% tot 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend  
Bij speciaal geselecteerde inkten kan er extra hardware vereist zijn op basis van omstandigheden productieomgeving

### Elektrische vereisten

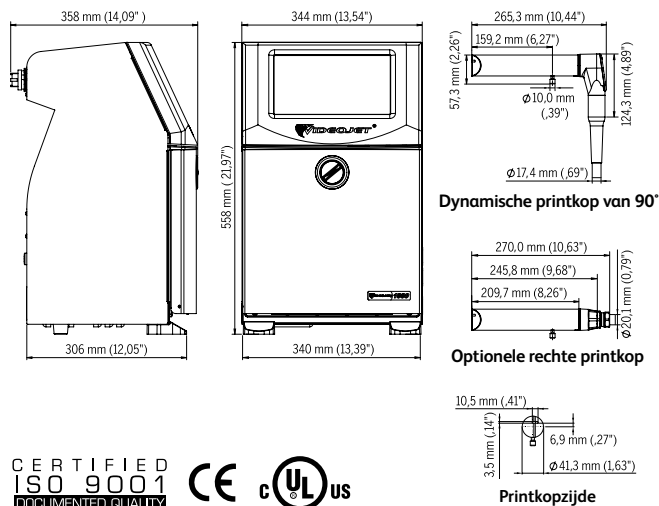
Nominale voltage 100-240 VAC at 50/60 Hz., 70W

### Gewicht bij benadering

Uitgepakt en droog: 22 kg (48,5 lbs)

### Opties

60 of 70 micron nozzle  
Dry Air Kit bij een hoge vochtigheid (vereist externe perslucht)  
SIMPLICITY™-workflowmodules: Ethernet/IP™ of PROFINET, Scan2Run™  
Uitgebreid assortiment accessoires  
Rechte printkop



Bel 0345-636 522

Stuur een e-mail naar [info.nl@videojet.com](mailto:info.nl@videojet.com)  
of ga naar [www.videojet.nl](http://www.videojet.nl)

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

© 2020 Videojet Technologies Inc. — Alle rechten voorbehouden.

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

Artikelnummer SL000689  
ss-1880-nl-1220

