



Continuous Inkjet

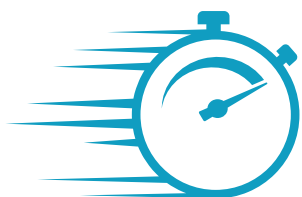
Videojet 1880 UHS

Codeer in de allerhoogste kwaliteit
bij maximale snelheid



Krijg topkwaliteit op topsnelheid

Voortbordurend op de 1880, verhoogt de 1880 UHS de productiviteit en connectiviteitsmogelijkheden, speciaal afgestemd op de conservenindustrie, drankenindustrie en de draad-en kabelindustrie. Ontworpen om de allerhoogste codekwaliteit en betrouwbaarheid te leveren waar prestaties en snelheid samenkomen.



HOGE SNELHEID PRESTATIES

Consistente kwaliteit bij hoge snelheid

De 1880 UHS is ontworpen voor uw meest uitdagende toepassingen en tilt afdrukken met hoge snelheid naar nieuwe hoogten. Dankzij het vernieuwde ontwerp levert de 1880 UHS onberispelijke prestaties, terwijl de verbeterde printkop voor consistente printkwaliteit zorgt. Zelfs bij snelheden van meer dan 500 meter per minuut.

Ontketen precisie en prestaties: geavanceerde technologie voor superieure afdrukkwaliteit

Dankzij de auto-modulatiefunctie en geavanceerde hydrauliek zijn we in staat geweest om een compacte printkop te ontwerpen, met een geoptimaliseerde druppelpositionering en superieure jetstabiliteit. Het past de inktstroom automatisch aan de omgevingstemperatuur aan, terwijl realtime viscositeitsmetingen nauwkeurige druppelcontrole bij hoge snelheden mogelijk maken. De printer zorgt voor een optimale en consistente codekwaliteit voor elk lettertype. De 1880 is beschikbaar met een unieke umbilical om op de traverse te plaatsen.



Geoptimaliseerde lettertypen om vervorming te beperken

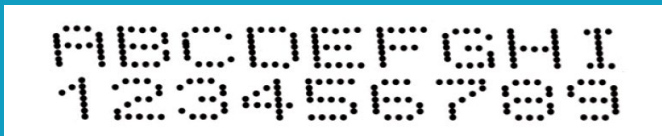
Met een verbeterde set lettertypen en rasters, kan de 1880 UHS superieure printkwaliteit leveren met consistentie en betrouwbaarheid.

+45% sneller
dan de 1880+

Concurrerende code



Geoptimaliseerde druppelpositionering





Versimpel onderhoud: Voer jaarlijks onderhoud uit in 5 minuten

Met kleurgecodeerde, eenvoudig te vervangen Videojet SmartCell- componenten, minimaliseert de 1880 UHS de uitvaltijd voor onderhoud aanzienlijk en biedt dit optimale prestaties met lange onderhoudsintervallen.

Maximaliseer de uptime: proactieve waarschuwingen, moeiteloos schoonmaken, en minder handelingen

Door lange onderhoudsintervallen en minder dagelijkse handelingen, minimaliseert de 1880 UHS de uitvaltijd voor onderhoud. De handige automatische spoelfunctie zorgt met een simpele klik voor een probleemloos, consistent en efficiënt reinigingsproces voor de printkop. Geen codeclipping meer die door inktophoping veroorzaakt wordt, het innovatieve systeem elimineert dit vrijwel. Bovendien beschikt de printer over een verbeterd hydraulisch managementsysteem, een grote make-up tank en extra productiviteit door cartridges van één liter.

Tot
2x vloeistof
vervangings-
interval



EtherNet/IP
ODVA

PROFI
NET

Maak gebruik van verbeterde connectiviteit: naadloze integratie en verbeterde productiviteit

Ontworpen om alle connectiviteit te bieden die u nodig hebt, bieden de 1880 UHS intelligente I/O-mogelijkheden standaard industriële protocollen voor naadloze integratie in uw productiesystemen. Het tilt de printprestaties naar een hoger niveau met ingebouwde Wi-Fi en mobiele* connectiviteitsmogelijkheden. Het biedt gemakkelijke, veilige draadloze communicatie, waardoor VideojetConnect™ Remote Service het oplossen van problemen automatiseert, bediening op afstand vereenvoudigt en de algehele printer- en lijnproductiviteit in realtime verbetert.

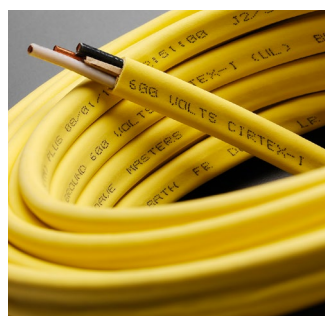
* Afhankelijk van beschikbaarheid in uw land



Drank — metaal



Drank — plastic



Extrusie — kunststof



Voedsel — metaal

Videojet® 1880 UHS

Continuous inkjet:

Lijnsnelheden

Mogelijkheid om 1 tot 3 regels te printen met snelheden tot:

Max. snelheid van 1 regels = 508 m/min

Maximale snelheid dubbele regel = 254 m/min

Max. snelheid van 3 regels = 179 m/min

(10 karakters per inch, één printregel)

Lettertypematrix-configuratie

Een regel: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24

Twee regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

Drie regels: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

Lineaire barcodes

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

DataMatrix-codes

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26,

8x32, 12x36, 16x36

QR-codes

21x21

Foutcorrectie modus L, M, Q of H

Nominale tekenhoogte

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

Printafstand

Optimaal: 15 mm

Bereik: 9 mm tot 20 mm

Gebruikersinterface

10,4" TFT LCD-touchscreen

Berichten wijzigen met WYSIWYG-editor

Custom logo's/afbeeldingen

Kan worden gemaakt met optionele CLARISOFT®-software

Karaktersets

Chinees, Russisch/Bulgaars, Turks/Scandinavisch, Grieks, Arabisch,

Japanese/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 Vietnamese

Input/output

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

Opslag berichten

Meer dan 250 complexe berichten

Omgevingsbescherming

IP55-norm; geen externe perslucht nodig; RVS-behuizing

IP66 beschermde elektronica optioneel

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

Printkop

CleanFlow™ met overdruk, geen externe perslucht nodig (optioneel)

Diameter: 41,3 mm

Lengte: 269,8 mm

Umbilical

Lengte: 3 m of 6 m

Diameter: 23 mm

Buigradius: 101,6 mm

Make-upverbruik

2,7 ml per uur (MEK bij 20 °C)

Cartridges

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

Temperatuur/vochtigheidsgraad

5 °C tot 45 °C

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

Uitgepakt en droog: 21 kg

Opties

Set voor stofbescherming met CleanFlow™-technologie

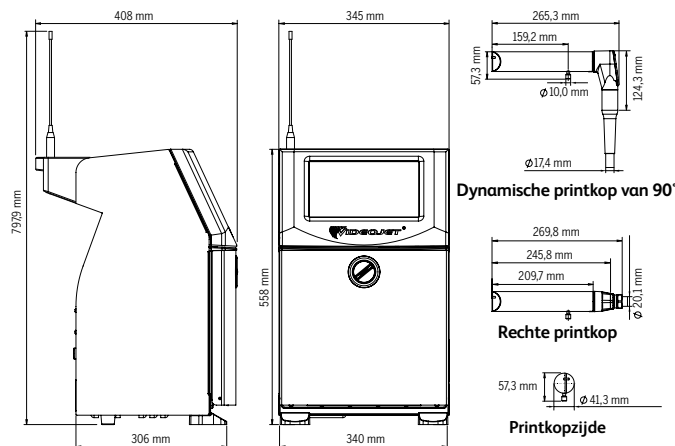
Dry air kit bij een hoge luchtvochtigheid (vereist externe perslucht)

Mobiele communicatie

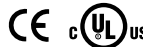
RS232 connectorset (USB naar seriële DIN-5 mannelijke adapter)

SIMPLICITY™-workflowmodules

Uitgebreid assortiment accessoires



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Bel naar **0345-636 522**

E-mail naar **info.nl@videojet.com**

of ga naar **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. SL000727

br-1880-uhs-nl-0923

