



Continuous Inkjet

Videojet 1880 HR

Til uw kwaliteit naar een hoger niveau met
superieure micro-printing in hoge resolutie



Zorg voor uitzonderlijke microcodering

Ondersteund door ons 1880+ platform en voorzien van unieke connectiviteitsmogelijkheden, produceert de 1880 HR hoogwaardige karakters op de kleinste schaal dankzij de geoptimaliseerde lettertypen, printkop en geavanceerde hydraulica. Met een duurzaam en onderhoudsarm ontwerp is deze printer ontwikkeld om te voldoen aan uw behoeften op het gebied van 2D, QR en traceerbaarheidscodering. Het is ontwikkeld om de meest betrouwbare en consistente codes te garanderen voor diverse toepassingen, waaronder elektronica, farmaceutica, cosmetica en zoetwaren.



**HOGE
RESOLUTIE**

**Microcodes met hoge
resolutie en optimale
kwaliteit**

De 1880 HR levert opmerkelijke codekwaliteit tot 1,2 mm hoog en met snelheden tot 394 meter per minuut. Dit model biedt tot drie printregels en complexe 2D-codes, ideaal voor toepassingen waar leesbaarheid cruciaal is en de printruimte beperkt is. Samen met halogeenvrije elektronische inkten kan de 1880 HR bijdragen aan de naleving van de industriestandaarden.

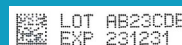
**Ontketen precisie en prestaties:
geavanceerde technologie voor
superieure afdrukkwaliteit**

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 HR is beschikbaar met een unieke umbilical om op de traverse te plaatsen.



Aangepaste lettertypen voor microcodering

Door het ontwerp van afgedrukte tekens te verfijnen, zijn de afdrukklettertypen verbeterd, zodat de 1880 HR een uitzonderlijke afdrukkwaliteit behoudt, zelfs bij microcodes. Dankzij gespecialiseerde lettertypen voor QR-codes kan de 1880 HR heldere, duidelijke codes leveren voor traceerbaarheid.



Videojet 1880 HR-inkjetcode met hoge resolutie



Versimpel onderhoud: Voer jaarlijks onderhoud uit in 5 minuten

Met kleurgecodeerde, eenvoudig te vervangen Videojet SmartCell- componenten, minimaliseert de 1880 HR 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.

Bepakt
vloeistofverversing
met tot
33%



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 HR 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



Farma – karton



Drank – plastic



Extrusie — kunststof



Elektronische componenten –
plastic

Videojet® 1880 HR

Continuous inkjet:

Lijnsnelheden

Kan 1 tot 3 regels printen met snelheden tot 394 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

QR-codes

21x21, 25x25

Foutcorrectie modus L, M, Q of H

DataMatrix-codes

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

Nominale tekenhoogte

In te stellen van 1,2 mm tot 6 mm, afhankelijk van het lettertype

Printafstand

Optimaal: 8,5 mm

Bereik: 5 mm tot 12 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, Roemeens, 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.

Verwarmde 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

2,6 ml per uur (MEK bij 20 °C)

Cartridges

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

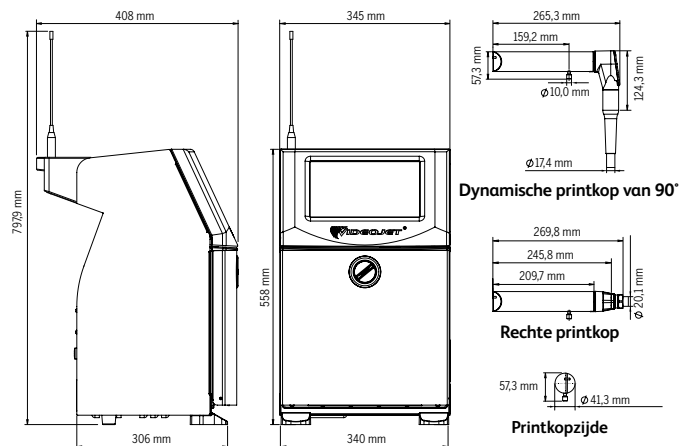
Dry air kit bij een hoge luchtvochtigheid (vereist externe perslucht)

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. SL000726
br-1880-hr-nl-0923

VIDEOJET