



Continuous inkjet

Videojet® 1710

Superieure uptime in diverse toepassingen voor goed leesbare codes. De Videojet 1710 is voor klanten ontworpen die contrastrijke codes op donkere of lastig te markeren substraten willen hebben.

Voor toepassingen die goed leesbare, variabele datacodes op donkere of lastig te markeren materialen nodig hebben, heeft Videojet de Videojet 1710 kleinkarakter continuous inkjetprinter ontworpen. De printer gebruikt gepigmenteerde inkt met een groot contrast om mooie, duidelijke codes op oppervlakken te krijgen waarop inktsoorten op basis van kleurstof geen effect hebben, zoals gekleurd glas, rubber slangen, plastic kabels en donker karton. Hij kan verschillende fonts in meerdere talen printen, en tevens lineaire streepjescodes, 2D DataMatrix-codes, op maat gemaakte logo's en afbeeldingen.



Meer uptime

- CleanFlow™-technologie die inktophoping rondom de printkop voorkomt
- Nieuwe conische inkt houder minimaliseert de natuurlijke effecten van pigmentzetting
- Langdurige werking tussen preventieve onderhoudsbeurten; levensduur tot 4.000 uur of 12 maanden (welke het eerst wordt bereikt)
- Automatisch reinigende printkop om snel op te kunnen starten, zelfs als de printer lange tijd heeft stilgestaan

Diagnostiek

- Dynamic Calibration™ past automatisch de viscositeit aan voor een hoogwaardige print
- Het unieke vloeistofsysteem zorgt voor een juiste kleurverdeling tijdens het printen, of als er een lange tijd wordt stilgestaan
- Print 1 tot 5 regels tekst onder hoge snelheden

Unieke vloeistofmogelijkheden

- Contrastrijke gepigmenteerde inkt, duidelijke codes op donkere of lastig te coderen oppervlakken
- Innovatief vloeistofbeheersysteem brengt inkt op een eenvoudige en betrouwbare manier op de te coderen producten aan, zonder dat de operator veel hoeft in te grijpen
- Smart Cartridge™-vloeistofsysteem om inktverspilling te voorkomen en ervoor te zorgen dat de juiste vloeistoffen worden gebruikt

Gebruiksvriendelijkheid

- Helder display met WYSIWYG en functietoetsen voor eenvoudige bediening
- Gebruikersniveaus om werking, installatie en onderhoud te onderscheiden
- Voorgeprogrammeerde gebruikersvelden om codeerfouten te beperken

Videojet® 1710

Continuous inkjet

Speciale core die is ontworpen voor gepigmenteerde inkt

- Intelligente clusters van gepigmenteerde filters en onderdelen met vergelijkbare levensduur voor betrouwbaarheid en eenvoudig onderhoud
- Nieuwe conische inktouder minimaliseert de natuurlijke effecten van pigmentzetting
- Core voorkomt rommelige vervanging van de filter en pomp

Bandsnelheden

1-5 regels printen, maximaal 271 m/min. bij 60 dpi (zie Print Sample Guide)

Font matrix-configuratie

Resolutiebereik; 5 x 5 tot en met 25 x 34 dotmatrix (zie Print Sample Guide)

Lineaire barcodes*

UPC-A/E, EAN-8/13, code 128 A/B/C, UCC/EAN 128, code 39, I 2 van 5, GS1

Datamatrixcodes*

10 x 10 tot en met 32 x 32 en 18 x 8 tot en met 48 x 16

Nominale karakterhoogte

2 mm tot 10 mm, afhankelijk van het lettertype

Printafstand

5 mm tot 15 mm, 12 mm optimaal

Toetsenbord

Membran tactiele feedback. 72 alfanumerieke en speciale functietoetsen. Internationale pc-conventie bij benadering.

Display

320 x 240, helder 5,7" (14,5 cm) LCD-display met achtergrondverlichting

Aangepaste logo's/afbeeldingen

Door gebruiker op printer of pc gemaakt en geïmporteerd via USB

Karaktersets

Engels, Arabisch, Bulgaars, Chinees, Oost-Europees, Grieks, Hebreeuws, Kanji, Koreaans, Russisch, Scandinavisch, Turks

Talen en interfaceopties

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

Data-interface

RS232 serieel, ethernet (optioneel)
Clarisoft/Clarinet® via RS232 en ethernet
Berichtenbeheer via USB

Berichtenopslag

Standaard 250 berichten

Omgevingsbescherming

IP55 (IP65 optioneel, geen externe perslucht nodig); RVS-behuizing

Printkop

Standaard overdruk. Diameter 41,3 mm, lengte 269,8 mm, 60/70 micron nozzle.

Printkop verlengt de intervallen tussen reinigingsbeurten

- Zeer efficiënte nozzle zorgt dat de printkop minder vaak gereinigd moet worden, doordat de inktdruppels nauwkeurig worden gevormd en gericht
- Spruitstuk circuleert vloeistoffen voor schone start/stop
- Speciaal gefilterde lucht die door de geperforeerde voorkant komt, verwijdert inkt en stof van de printkop, om ophoping van inkt en stof te verminderen
- Soepel dek om gepigmenteerde inkt eenvoudig te kunnen verwijderen

Printkop-umbilical

Lengte 3 m, optioneel 6 m, diameter 23 mm, buigradius 76 mm

Cartridges

Inkt; 600 ml en make-up; cartridges van 750 ml

Temperatuur-/vochtigheidsbereik

5 °C-45 °C, 0-90% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
Met speciaal geselecteerde inkt kan er extra hardware vereist zijn op basis van omstandigheden productieomgeving

Elektrische vereisten

100-120/200-240 VAC bij 50/60 Hz., 120 WW

Gewicht bij benadering

21 kg

Opties

IP65 met 316 RVS (geen externe perslucht nodig)

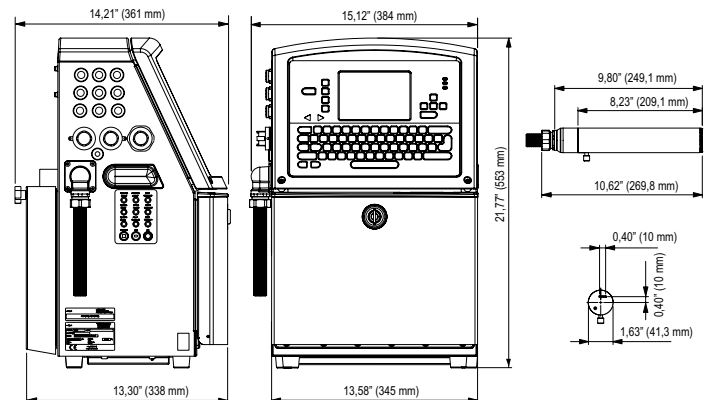
Dry Air Kit voor omgeving met hoge vochtigheid (vereist externe perslucht)

60 of 70 micron nozzle

Voor voedingsproducten geschikte versie

printkop onder 90 graden

Uitgebreid assortiment accessoires



Bel naar **0345-636 522**

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

of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.

Gildenstraat 33

4143 HS Leerdam

Nederland

© 2019 Videojet Technologies B.V. — 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.

Onderdeelnummer SL000502
ss-1710-nl-0919

