



Thermo inkjet

Videojet® 8610

De 8610 biedt een revolutionaire printtechnologie voor folies, kunststoffen en gecoat materiaal en combineert de eenvoud van thermische inkjet met de prestaties van op MEK gebaseerde inkt.

De 8610 is speciaal ontwikkeld om codes in hoge resolutie te printen op moeilijk te bedrukken oppervlakken en maakt gebruik van een ingebouwde inkt patroon die specifiek is ontworpen voor het spuiten van MEK- en andere industriële inkt. De gepatenteerde cartridge biedt de eenvoud van thermo inkjet met printresoluties die tot vier keer hoger zijn dan bij continuous inkjet. Met lineaire snelheden tot 102 meter per minuut kan de 8610 ofwel eenvoudige tekst of meer complexe markeringen printen op een keur aan voedsel-, farmaceutische en cosmetische verpakkingen.



Meer uptime

- Elke wisseling van cartridge houdt ook een nieuwe printarray in voor optimale prestaties
- Geen slijtende onderdelen of onderhoudsartikelen; geen kalibratieprocedures
- Ontworpen en getest voor 99,9% beschikbaarheid*
- Robuust, industrieel ontwerp is geschikt voor de meest veeleisende productieomgevingen

Ingebouwde productiviteit

- Cartridge Readiness System™ voorkomt dat inkt uitdroogt in de nozzles tijdens productieonderbrekingen en zorgt zo voor schone, herhaalbare codes met minimale tussenkomst door de operator
- Controller stuurt tot twee 12,7 mm grote cartridges aan om op twee of meer plaatsen inhoud te kunnen printen

Code Assurance

- Geavanceerde software elimineert nagenoeg alle instelfouten
- Vooraf ingestelde regels en toegangsniveaus vereenvoudigen berichtselectie en helpen bij het voorkomen van bedieningsfouten

Gebruiksvriendelijk

- Innovatieve combinatie van de eenvoud van thermo inkjet en de prestaties van industriële inkt bij uiteenlopende substraten
- Cartridges kunnen binnen 15 seconden worden vervangen
- Minimale onderhoudsprocedures – geen technische kennis vereist
- Op pictogrammen gebaseerde controller met eenvoudige menunavigatie voor eenvoudige bediening

**Resultaten gebaseerd op tests met gebruikmaking van de betrouwbaarheids-groei-curve voor meer dan 70.000 cumulatieve uren en 75 miljoen afgedrukte. Individuele resultaten kunnen variëren.*

Videojet® 8610

Thermo inkjet

Lijnsnelheid/resolutiecapaciteit

Maximale lijnsnelheid

240 x 240 dpi = 51 m/min (167 ft/min)

240 x 180 dpi = 68 m/min (222 ft/min)

240 x 120 dpi = 102 m/min (333 ft/min)

Printkwaliteit is afhankelijk van printresolutie en -snelheid

Printcapaciteit

Volledig downloadbare fontondersteuning met behulp van TrueType®-lettertypen

Vaste, variabele en gemengde tekstvelden

Flexibele opmaak datum/tijd/ploegcodes

Automatische berekening THT-data

Meerdere ondersteunde grafische formats (tot aan maximum printgebied)

Printgebied

Tot 2 onafhankelijke 12,7 mm (1/2") hoge printgebieden

Velden kunnen onafhankelijk binnen het printgebied worden geplaatst

Maximum aantal regels met code is afhankelijk van lettergrootte (4 regels bij 6-punts)

Barcodes

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (waaronder 2D-samenstelling), DataMatrix, QR, PDF417

Display

8,4-inch TFT SVGA (800x800) LCD-kleuren touchscreen

WYSIWYG-printvoorbeeld

Drie niveaus wachtwoordbescherming of geavanceerde wachtwoordbescherming

Uitgebreide taalondersteuning (in totaal 22)

Afmetingen controller

245,70 mm (9,67") breed

142,90 mm (5,63") diep

203,20 mm (8,00") hoog

Afmetingen exclusief cartridge en kabels

Montage controller

Oriëntatie 0 of 180 graden

Montagebeugel bijgesloten

Afmetingen printkop

194,60 mm (7,66") lang

120,80 mm (4,75") hoog

122,60 mm (4,83") breed (bij wrijfplaat)

Afmetingen exclusief cartridge en kabels

Montage printkop

Oriëntatie zijkant of bovenkant

Rechtstreeks op transportbandsysteem of optionele printkopstandaard

IP waarde

Kast IP65-controller, display en aansluitingen

Constructie van 304 roestvrij staal

Inkpatroon

Nominaal 42 milliliter

Druppelgrootte = 48 picoliter

Aanbevolen werpafstand 2 mm

Bedrijfstemperatuur

5 °C tot 40 °C

Elektrische aansluitingen

100-240 AC 50/60Hz

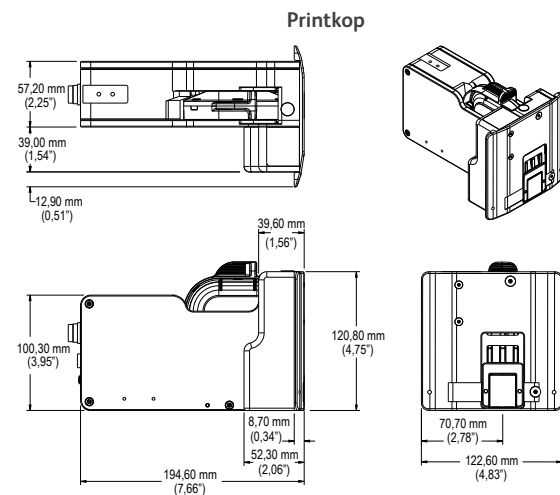
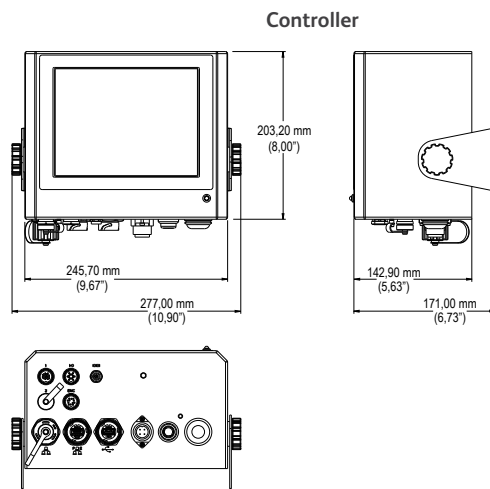
Gewicht (controller)

4,9 kg

Data Interface

RS232, Ethernet, USB-ondersteuning, Text Communicatie Protocollen

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Bel **0345-636-500**

of kijk op **www.videojet.nl**

of stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**

Videojet Technologies B.V.

Techniekweg 26

4143 HV Leerdam

Nederland

© 2014 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. We behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande bekendmaking wijzigingen in ontwerp of specificaties door te voeren. TrueType is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc.

Onderdeelnr. SL000579
8610 Specificatieblad-0114

