



Thermal Inkjet

Videojet® 8530

Haarscherpe codering met hoge resolutie waarop u kunt vertrouwen – zonder uw lijn te vertragen.

Ontworpen voor veeleisende lijnen met hoge snelheid

De **Videojet® 8530** levert scherpe, snel drogende, op inkt gebaseerde codes voor primaire en secundaire verpakkingen in de farmaceutische industrie, cosmetica, voedingsmiddelen, dranken en elektronica. Van 2D-/QR-codes tot lotnummers, houdbaarheidsdata en logo's: hij print duidelijk op kunststof, metaal, karton en vouwkarton.

Bewezen betrouwbaarheid

Codering waarop u kunt vertrouwen—print na print

- Produceer scherpe codes met hoge resolutie tot 600 dpi, zodat de leesbaarheid consistent blijft bij zowel kleine als grote letterformaten
- Print een brede reeks barcodes op producten en verpakkingen, ter ondersteuning van traceerbaarheid en compliance-eisen
- Behoud nauwkeurigheid en controle dankzij inktniveaucontrole op de cartridge, die correcte verbruiksgegevens levert—zelfs wanneer cartridges worden verwijderd en teruggeplaatst—en zo onverwacht leeg raken helpt voorkomen
- Geavanceerde communicatie voor serialisatie op hoge snelheid



Moeiteloze integratie

Ontworpen om in uw lijn te passen—niet om die te verstoren

- Werkt naadloos binnen bestaande TIJ-omgevingen, beschermt eerdere investeringen en vereenvoudigt upgrades
- Ondersteunt industriestandaard communicatieprotocollen*, waardoor integratie met verpakkingsapparatuur en besturingssystemen eenvoudig blijft
- Sluit gemakkelijk aan op bestaande productieworkflows, zodat u sneller operationeel bent met minimale engineeringinspanning
- Uitgebreide afdrukmogelijkheden met een leader/follower-configuratie



*Ondersteunde protocollen zijn onder andere ZBC, ZTC, CimComms, DCP, Wolke Protocol, Sato SPL en Zebra ZPL

Voordeel in uptime

Consistent uptime for your production line

- Verminder storingen door slijtage dankzij het solid-state ontwerp zonder bewegende delen
- Beperk onderhoud tot een minimum: naast de inktcartridge zijn er geen geplande vervangingsonderdelen nodig
- Ondersteun een veiligere en efficiëntere productieomgeving dankzij een schone werking zonder geknoei



Een gebruiksvriendelijke thermal inkjet-markeringsooplossing

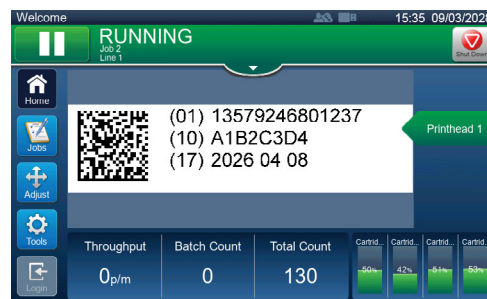
De **SIMPLICiTY™**-gebruikersinterface biedt direct vanaf de start code assurance, met foutpreventieregels die bewerkbare velden, toegestane gegevenstypen, datumbeperkingen en meer vastleggen. Zo zijn er veel minder printerhandelingen nodig en wordt de kans op gebruikersfouten sterk verminderd.

Belangrijkste kenmerken

- **SIMPLICiTY:** Een intuïtieve, gebruiksvriendelijke interface biedt code assurance en begeleidt u stap voor stap, waardoor installatie en gebruik eenvoudiger worden
- **Code Assurance:** Het systeem bevat wizards en controles die operators begeleiden en coderingsfouten helpen voorkomen, waardoor afval, herstelwerk en kosten worden verminderd
- **Gebruiksgemak:** De intuïtieve gebruikersinterface vereist geen specifieke training, zodat operators instructies eenvoudig kunnen volgen

Ondersteuning voor jobinhoud

- Tekstvelden bewerken (vast, variabel, datum/tijd, prijsinformatie)
- Afbeeldingen, logo's en productinformatie
- Complete barcodesuite, waaronder Code128, EAN128, PDF417, GSI DataBar, DataMatrix, Micro PDF417, QR Model 2 en meer



Software en digitale oplossingen

VRS (Remote Service)*

Remote Alerts sturen realtime meldingen, zodat problemen kunnen worden aangepakt voordat ze invloed hebben op de printerprestaties. Dashboards geven direct inzicht in printerstatus, instellingen en prestatietrends in uw fabriek, zodat u sneller en proactiever beslissingen kunt nemen. Met Remote Recovery kunnen Videojet-experts of uw eigen team printers op afstand analyseren en aanpassen, waardoor stilstand wordt beperkt en onnodige servicebezoeken worden voorkomen.

CLARiSUITE™

CLARiSUITE biedt een complete oplossing voor printjobbeheer, met verbeterde verbindingen met databronnen en betere monitoring en controle van Videojet-printers en randapparatuur.

Videojet labelcreatie en -beheer

Velocity™ Design* is cloudgebaseerde software voor template- en labelbeheer. Design helpt u betrouwbare, conforme labels te maken, met de flexibiliteit om mee te bewegen zonder uw operatie te verstoren. Ingebouwde beveiliging en centrale controle schalen moeiteloos mee naarmate uw activiteiten groeien.

CLARiSOFT® is intuïtieve Windows®-ontwerpsoftware voor verpakkingscodering en biedt één gestandaardiseerde ontwerpoplossing voor al uw coderingsactiviteiten. CLARiSOFT zorgt ervoor dat consistente en nauwkeurige boodschappen op de juiste verpakkingen worden aangebracht, ook wanneer u binnen uw operatie meerdere markeer- en codeertechnologieën gebruikt.

**Afhankelijk van beschikbaarheid in uw regio*

Videojet® 8530

Thermal Inkjet

Lijnsnelheid / resolutiemogelijkheden

Maximale resolutie van 600x600 dpi

5-360fpm (1.5-109mpm) at 600x240 dpi

Hogere lijnsnelheden zijn mogelijk bij lagere horizontale printresoluties

Printmogelijkheden

Volledige ondersteuning voor downloadbare fonts met TrueType®-lettertypen

Vaste, variabele en samengevoegde tekstvelden

Flexibele datum-/tijd- en ploegcode-indelingen

Automatische berekening van THT-datums

Automatisch oplopende/aflopende tekst en tellers

Ondersteuning voor meerdere grafische formaten (tot het maximale printgebied)

Geavanceerde communicatie voor serialisatie op hoge snelheid

Barcodes

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GSI DataBar (including 2D composite), DataMatrix, QR, PDF417

Printcartridge

Maximaal vier printcartridges van 12,7 mm hoog en 600 dpi (gestapeld/gestitched of onafhankelijk ingezet)

Beschikbare functies met authentieke Videojet TIJ-inkcartridges: automatische cartridgeherkenning en parameterinstelling, tracking van inktbatch-/lotnummer, draagbare inkniveaucontrole en hogere printsnelheden

Display

8.0-inch (16:9) TFT WVGA (800x480) full-color LCD and touch screen

WYSIWYG-printvoorbeeld

Volledige ingebouwde diagnostiek

Drie niveaus van wachtwoordbeveiliging of geavanceerd configureerbare wachtwoordbeveiliging

Uitgebreide taalondersteuning (22 talen in totaal)

Data-interface

RS232, twee onafhankelijke Ethernet-poorten, ondersteuning voor USB-geheugenstick, tekst Communicatieprotocollen

Communicatieprotocollen

Compatibel met Videojet CLARISUITE™

Binaire Videojet-protocollen en eenvoudige ASCII-protocollen

Compatibel met alle labelontwerpssoftware die Zebra- of Sato-printengines ondersteunt

Ondersteuning voor de protocollen Zebra (ZPL), Sato (SBPL), Wolke Comms en Markem-Imaje (Cimcomms, DCP)

Flexibele configuratie met meerdere printkoppen

Ondersteunt 1 tot 4 printkoppen per controller, geconfigureerd als afzonderlijke of gekoppelde printkoppen.

De Leader/Follower-configuratie maakt het gebruik van maximaal 4 controllers mogelijk, met maximaal 4 volledige printbeelden in het systeem. Elk printbeeld kan worden geconfigureerd over een of meer gekoppelde printkoppen.

Afmetingen controller

244 mm (9,6") lang; 92 mm (3,6") breed; 170 mm (6,7") hoog

Afmetingen zijn exclusief printkop, accessoirekabels en aansluitingen voor de voeding

Afmetingen printkop

Er zijn vier printkopopties beschikbaar met verschillende afmetingen om aan de integratie-eisen van de lijn te voldoen. De onderstaande afmetingen gelden voor de Standard Blue-printkop: 115 mm (4,5") lang; 110 mm (4,3") hoog; 60 mm (2,4") breed (bij de rub plate)

Afmetingen zijn exclusief cartridge- en kabel aansluitingen. De afmetingen van de rode, groene en gouden printkop verschillen in lengte en hoogte ten opzichte van de blauwe printkop

Temperatuurbereik

41°F to 113°F (5°C to 45°C)

Elektrische vereisten

100-240 VAC 50/60Hz

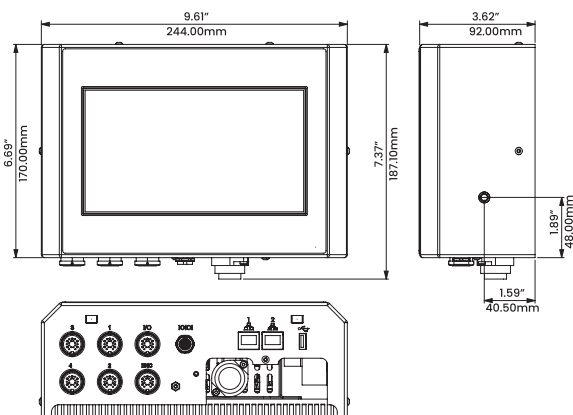
Geschat gewicht (controller)

3,2 kg (7,0 lbs)

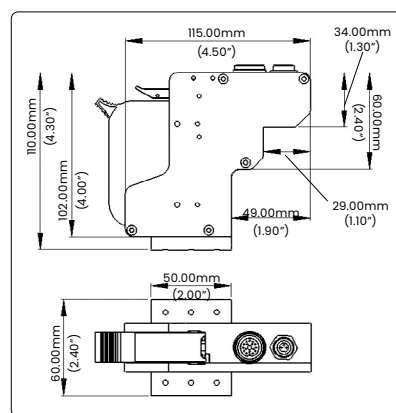
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Afmetingen controller:



Afmetingen standaardprintkop:



0345 - 636 500
info.nl@videojet.com
videojet.nl

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