



Lasermarkeersysteem

Videojet® Lightfoot™ - conserveringsoplossing

De Videojet Lightfoot™ conserveringsoplossing is een alles-in-een fiberlasersysteem dat op maat gemaakt is om te voldoen aan de uitdagende eisen van inblikprocessen op hoge snelheid.

De Videojet-conserveringsoplossing kan veeleisende productiebehoeften aan, zelfs in zware omgevingen met functies als dual Lightfoot™ fiberlasermarkeerkoppen, een kast die geschikt is voor spelomgevingen en de beste veiligheidsmaatregelen.

De Videojet Lightfoot-conserveringsoplossing is een kant-en-klaar systeem dat speciaal ontworpen is voor het inblikken van dranken en levert snelheid, kwaliteit en betrouwbaarheid in een uitgebreid pakket.



Op maat gemaakt voor conservering

- Behaal markeersnelheden tot 100.000 blikken per uur*
- Optimaliseer voor spelbeurten met de IP65-geclassificeerde kast
- Behandel moeilijke, vochtige of suikerrijke omgevingen eenvoudig met IP69 geclassificeerde markeerkoppen
- Houd de lijn draaiend met ingebouwde redundancy van dubbele markeerkoppen

Complete oplossing

- Garandeer de veiligheid van uw personeel met een gesloten behuizing die alle optische straling blokkeert
- Verminder de reinigingsbehoeften met een luchtmes dat stofophoping voorkomt bij de straaluitgang van de markeerkop.
- Sluit aan op algemene lijnintegratie of codebeheeroplossingen met standaard industrieprotocolen
- Maximaliseer uw productiviteit met meegeleverde VideojetConnect™ Remote Service

*Snelheidscapaciteit is afhankelijk van de toepassingsvereisten

Videojet® Lightfoot™-conserveringsoplossing

Lasermarkeersystemen

Markeerveld

| | Werkafstand: (CFS-X) | x afmeting | y afmeting |
|-------------|-------------------------|------------|------------|
| Medium (-M) | 112.50 | 48.27 | 89.30 |

Markeerformaten

Standaard lettertypen (Windows® TrueType®/ TTF; PostScript®/ PFA, PFB; Open Type®/ OTF) en losse lettertypen, zoals snelle tekens of optische tekenherkenning
Voor machines leesbare codes: ID-MATRIX; ECC plain; BAR CODES/ -stacked omnidirectional/ -limited [CCA/B]/ expanded
Afbeeldingen/grafische bestanddelen, logo's, symbolen, etc. (dxf, jpg, ai, enz.)
Lineaire, ronde, hoekige tekstmarkering; rotatie, reflectie, uitbreiding, compressie of markeerinhoud
Volgorde en seriële nummering; automatische datum-, laag- en tijdcodering, realtime klok, online coderen van individuele gegevens (gewicht, inhoud, etc.)

Laserbron

Ytterbium (Yb) gepulseerde fiberlaser
Vermogensklasse 30 Watt
Centrale emissie golflengte: 1,040 - 1,090 nm (1,04 - 1,09 µm)

Afbuiging laserstraal

Digitale high-speed galvanometerscan

Straalhoek laser

Recht (CFS-x)

Gebruikersinterfaces

TCS+ browser-gebaseerde free form onboard editor
Smart Graph-software voor pc; configureerbaar in 20 talen (optie) CLARITY™

TCS+

Browsersoftware voor het intuïtief aanmaken van complexe taken op compatibele apparaten met een standaard webbrowser
Configuratie met dubbele laser maakt gebruik van het leader/follower-patroon met enkele geïntegreerde softwaresupport voor 27 talen
Volledige gebruikerstoegangscontrole en rolbeschrijving
Logboek voor geschiedenis van gebruikersinteracties
Grafische setup-wizard voorzien van eenvoudige handleiding
Eenvoudige systeem- en parameterconfiguratie
"What you see, is what you get" editor

Integratie

Rechtstreekse integratie in complexe productielijnen via de scriptinginterface van de laser
Integratie via ethernet en RS232-interface
Uiterst precieze hoogte-instelling via zijhulpstukken met zwaluwstaartverbinding of buis van 38 mm

Communicatie

Ethernet (TCP/IP, 100 Mbit LAN), EtherNetIP™, ProfiNet®, RS232, digitale I/O's
Ingang voor encoders en productdetectortriggers
I/O's voor start, stop, externe fout, taak selecteren, trigger, trigger activeren, encoder; systeem gereed, gereed voor markering, markeren, shutter closed, foutmeldingen, slechte en goede signalen en machine/operatorvergrendelingen
Klantspecifieke oplossingen

Elektrische vereisten

100-240 V (autorange); 360 VA, 1 PH, 50/60 Hz

Omgevingsbescherming

Voeding: IP65, luchtgekoeld
Laserkop: IP69, luchtgekoeld

Temperatuur-/vochtigheidsbereik

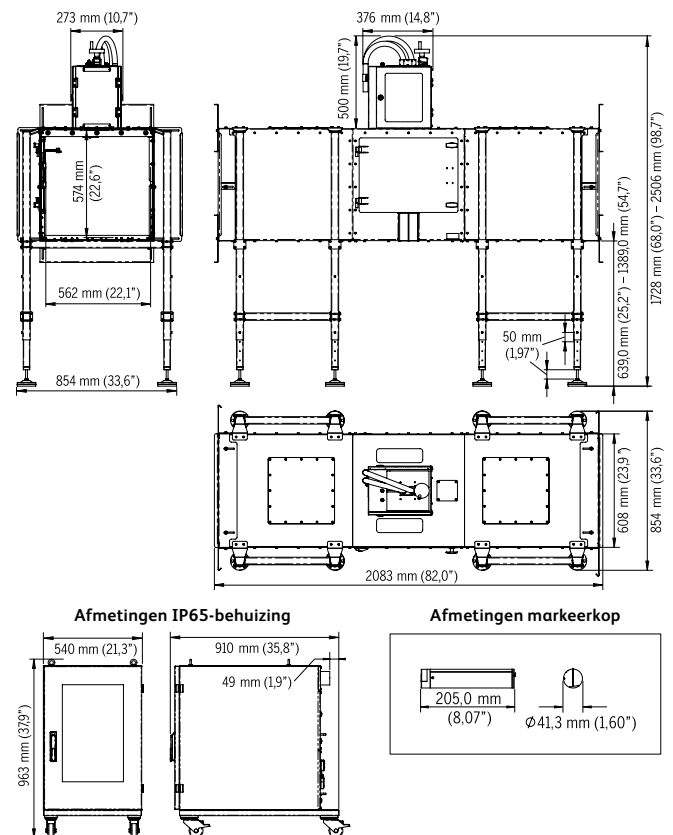
5-40° C/10-90 %, niet-condenserend

Gewicht

Tunnel straalbescherming -300: 148,2 kg/326,7 lbs
Tunnel straalbescherming -600: 230,6 kg/508,4 lbs
IP65-behuizing: 78,8 kg/173,7 lbs
Behuizing markeerkoppen: 14,2 kg/31,3 lbs
Bevestigingsstandaard, blower: 3,2 kg/7,1 lbs

Certificeringen

EtherNetIP DOC, ProfiNet/PNO-certificaat, CE, TÜV/NRTL, FCC
Overeenstemming (geen certificering vereist): ROHS, CFRH/FDA



Bel **0345-636 522**

Ga naar **www.videojet.nl**

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

Videojet Technologies B.V.

Gildenstraat 33

4143 HS Leerdam

Nederland

© 2020 Videojet Technologies Inc. — 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. Windows is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation. TrueType is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Artikelnummer SL000693
ss-lightfoot-canning-nl-1020

