

Videojet® 3120

Laser-codeersysteem

Inkjet
Laser
Thermal Transfer
Labelers
Track & Trace
Supplies
Parts & Service



De Videojet high-speed 10-Watt laser-codeerder produceert hoogresolutie coderingen op een groot aantal producten, zoals verpakkingen, stekkers, schakelaars, sensoren, elektrische apparaten, profielen en raam- en portierafdichtingen.

- **Constance en scherpe coderingen van hoge kwaliteit – met superieure high-speed technologie**
- **Perfect geschikt om kleine en complexe codes aan te brengen**
- **Eenvoudige integratie door flexibele standaardmodules en onderhoudsarm**
- **Coderen op verschillende materialen zoals glas, plastic, kunststof, rubber, karton en papier**

Dit laser-codeersysteem is zeer geschikt voor toepassingen in de drank- en levensmiddelen, farmaceutica, cosmetica, automobiel, electronica en extrusiebranche.

De Videojet 3120 is eenvoudig te bedienen met een draagbare controller of via een externe computer.

Codes kunnen dankzij de intuïtieve software snel en eenvoudig worden bewerkt.



Codeersnelheid

- Tot 1200 karakters/sec (afhankelijk van de applicatie)

Bandsnelheid

- Tot 10 m/s (afhankelijk van de applicatie)

Codeerveld

- Stationaire producten: van 44 x 44 mm² tot 177 x 177 mm² 226x325 mm² (optioneel)
- Bewegende producten: max. hoogte van 44 tot 177 mm² (standaard) en tot 325mm² (optioneel) afhankelijk van de focusopties

Codeerformaten

- Standaard industriële fonts (Type 1 Windows® en True Type Fonts)
- Machineseleerbare codes (OCR, 2D-Matrix etc.)
- Barcodes: BC25, BC25I, BC39, BC39E, BC128, EAN128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded
- Afbeeldingen, logo's, symbolen, etc.
- Lineair, circulair, hoekmatig, omgekeerd, geroteerd
- Sequentiële en batch-nummering
- Automatische datum-, tijd-, ploeg- en real time-functie

Laserbuis

- Verzegelde CO₂-laser, klasse 10W

Straalafbuiging

- Steered-beam met digitale high-speed galvanometerscanners

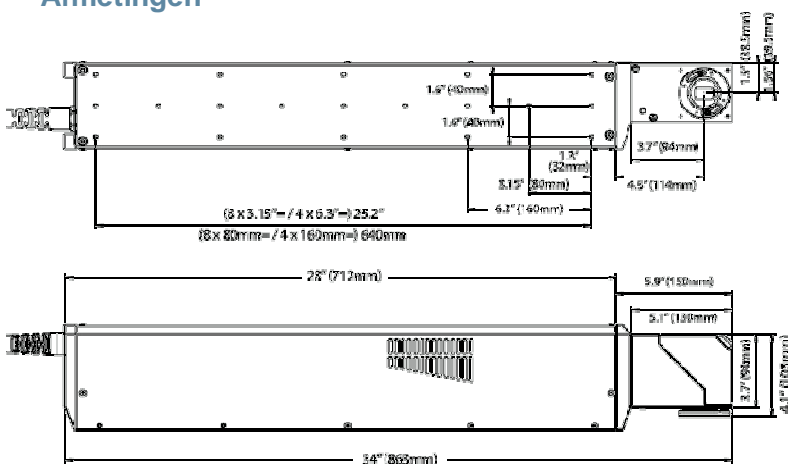
Focus

- Precisie-lenssysteem
- Focusafstand 64/ 95/ 127/ 190/ 254 mm (standaard) 63,5/ 85/ 100/ 150/ 200/ 300/ 351/ 400 mm (optioneel)

Draagbare controller

- Grafische afstandsbediening via Ethernet
- Snelle en intuïtieve code-instelling, systeemconfiguratie en bediening
- Status- en alarmindicatie met tips voor troubleshooting
- Display uitstekend leesbaar

Afmetingen



Smart Graph

- Grafische gebruikersinterface onder Windows® 2000/ XP voor intuïtief en snel opstellen van complete codeerjobs op externe PC's
- Tekst-, data-, afbeeldingen- en parameter-editor met alle functies
- Eenvoudige toegang tot standaard CAD en andere grafische programma's met behulp van eenvoudige importfuncties
- WYSIWYG
- Meerdere beveiligingsniveaus met instelbare gebruikersrechten en wachtwoordbescherming

Smart Graph Com

- ActiveX communicatie-interface naar PC-netwerken en digitale I/O-subsystemen

Talen

- Instelbaar. Permanent geïnstalleerd: Engels, Duits, Arabisch, Russisch, Chinees, Japans etc.

Communicatie

- Ethernet voor PC-netwerken, USB
- Optioneel RS232-ingang
- Shaft-encoder ingang
- Barcodelezer-ingang
- 3 input en 7 output mogelijkheden voor start/stop-signalen, apparaat/gebruiker-interlocks, alarm outputs en extra aansluitkabelaar verlengstuk
- Klantspecifieke oplossingen

Elektrische vereisten

- 85-240 V (autorange), ~50-60 Hz, 1 PH, 0,40 kW

Koeling

- Luchtgekoeld

Omgeving

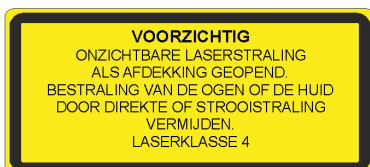
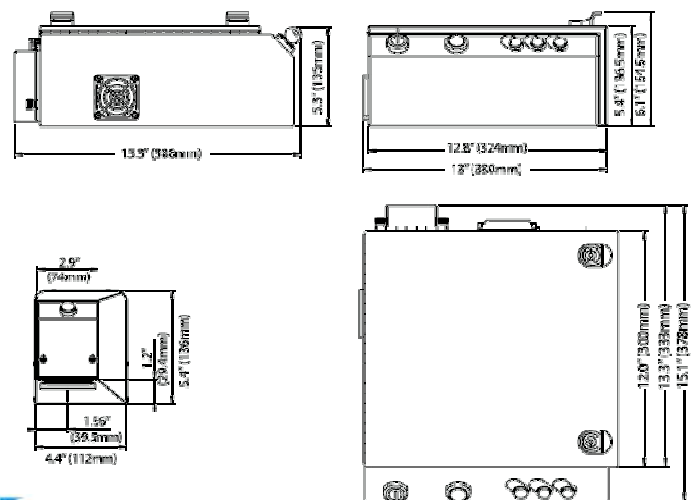
- Temperatuurbereik 5-40° C
- Luchtvochtigheid 10-90%, niet-condenserend

Verzegeling en veiligheidsstandaards

- IP54S, optioneel IP65, Laserklasse 4 product

Gewicht

- ca. 26 kg



www.videojet.nl • info.nl@videojet.com