

Videojet® 7210 en 7310

Fiber Laser-codeersysteem

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



De gepulseerde fiber-lasermarkeersystemen 7210 (10W) en 7310 (20W) zijn compact, veelzijdig en onderhoudsarm. Ze zijn in staat om lastig te markeren materialen zoals plastic, kunststof en metaal te voorzien van een scherpe code van zeer hoge kwaliteit.

De apparaten markeren complexe, variabele gegevens (codes, logo's, symbolen, serienummers en individuele gegevens) op zowel stilstaande als bewegende producten.

- **Constance en scherpe coderingen van hoge kwaliteit**
- **Perfect geschikt voor het markeren van gereedschappen en instrumenten**
- **Eenvoudige integratie en onderhoudsarm**
- **Compact design – kleine markeerkop**
- **Korte insteltijden**

De 7210 en de 7310 zijn ideaal voor het markeren van gereedschappen en instrumenten. Ze zijn ook prima geschikt voor gebruik in de elektronica-industrie, de automobiellindustrie en voor toeleveranciers van de automobiellindustrie.



Videojet® 7210 en 7310

Fiber laser-codeersysteem

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

Codeerformaten

- Standaard industriële fonts (Type 1 Windows® en True Type Fonts)
- Machineleesbare 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.

Laser

- Ytterbium gepulseerde fiber laser
- In klasse 10W en 20W
- Centrale emissie golflengte: 1,060 – 1,070 nm (1,06 - 1,07µm)

Straalafbuiging

- Digitale high-speed galvanometerscanner

Straalplaatsing

- 90 graden (standaard) en horizontaal (optioneel)

Focus

- 6mm Markeerkop (standaard)
Focusafstand: 50/ 100/ 165/ 258 mm
- 10mm Markeerkop (optioneel)
Focusafstand: 100/ 163/ 254/ 420 mm

Gebruikersinterface

- Geïntegreerde keypad
- Draagbare controller
in 16 talen te configureren (optioneel)
- Smart Graph software op pc
in 20 talen te configureren (optioneel)

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 (TCP/IP, 100Mbit LAN)
- RS232-ingang
- Diverse input en output-poort mogelijkheden zoals start/stop-signalen, apparaat/gebruiker-interlocks, productdetectie triggers en encoders
- Klantspecifieke oplossingen

Aansluiting

- Direct aan te sluiten op productielijnen met de Laser interface via Ethernet (TCP en UDP) en de optionele RS232 aansluiting op de flexibele arm

Elektrische vereisten

- 100-240 V (autorange), 250 VA, 1 PH, 50/60 Hz

Koeling

- Luchtgekoeld

Omgeving

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

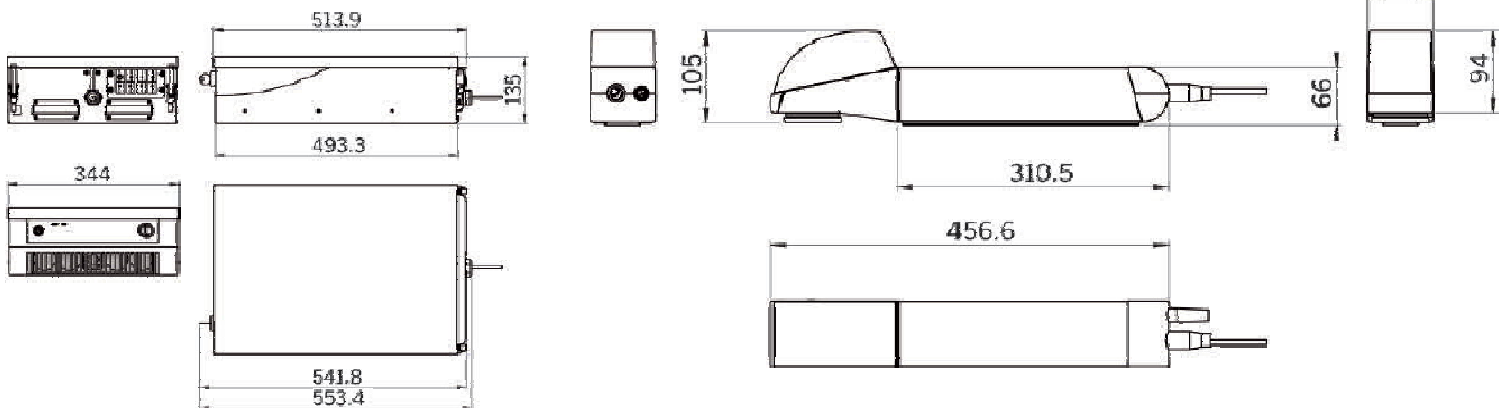
Bescherming tegen omgevingsomstandigheden

- IP54S

Gewicht

- Supply unit: 17 kg
- 6mm Marking unit: 4,4 kg
- 10mm marking unit: 6 kg

Afmetingen



VIDEOJET.

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

© 2008 Videojet Technologies Inc. – Alle rechten voorbehouden. Videojet Technologies Inc. streeft naar voortdurende verbetering van haar producten. We behouden ons het recht voor om ontwerp en/of specificaties onaangekondigd te wijzigen. Videojet is een geregistreerd handelsmerk van Videojet Technologies Inc. Windows is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation. TrueType is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc