



Lasermärkningssystem

Videojet® 3350-serien

Oöverträffade digitala funktioner från den ultimata laserlösningen för märkning av komplexa och högkvalitativa koder med blixtnabba hastigheter.

För förpackningsverksamhet som kräver högkvalitativa, tydliga koder för märkning vid höga hastigheter – laserlösningen Videojet 3350 CO₂ hjälper dig uppnå maximal genomströmning med konsekvent utskriftskvalitet. I princip inga begränsningar vad gäller teckensnitt, kod eller grafik, plus linjehastigheter på upp till 900 m/min, gör 3350 till en idealisk lösning för komplex kodning inom branscher som livsmedel, dryck, kosmetika, läkemedel och extrudering.

3350 Smart Focus är utrustad med banbrytande automatiska och dynamiska märkningsmöjligheter, vilket tillåter sömlösa produktbyten utan manuella ingrepp och hjälper dig på vägen mot Industry 4.0.



Drifttidsfördel

- Maximal prestanda och utökad förväntad livslängd för laserkällan på upp till 45 000 timmar genom optimerad total effekt
- En luftkyld laserkälla som eliminerar praktiskt taget alla underhållsintervall
- Med installationsguiden för baninställning, som finns tillgänglig med en valfri CLARiTY™-laserstyrenhet, kan du underlätta snabba produktbyten, eliminera osäkerhet vid konfiguration och minimera planerade driftstopp

Inbyggd produktivitet

- Med den höga märkningskapaciteten trycker du text, streckkoder, grafik och annan information med upp till 2 000 tecken per sekund
- Det största märkningsfönstret i branschen erbjuder optimalt anpassade tillämpningar för högre genomströmning
- Wi-Fi och mobila* anslutningsmöjligheter förser dig med avancerade fjärrtjänster som förbättrar skrivartillgängligheten och UTE
- Färre manuella ingrepp med Smart Focus-märkningshuvud som levererar automatiska märkningsfunktioner

* Beroende på tillgänglighet i ditt land

Kodsäkring

- Den valfria CLARiTY™-laserstyrenheten har inbyggda mjukvarufunktioner som bidrar till att minska operatörsfel och säkerställa korrekt märkning av produkter
- Ett högupplöst märkningshuvud levererar permanenta koder av hög kvalitet som stöder produktens spårbarhet och motverkar förfälskning
- Högupplöst märkningshuvud ger konsekventa, skarpa koder

Enkel användbarhet

- Flera märkningshuvuden och våglängder ger flexibiliteten att koda många olika material
- Snabb installation och enkel omplacering via löstagbar matarslang för enkel dragning på linjen och lättanvända tillbehörsanslutningar
- Välj mellan operatörsgrensnsnitt samt flera typer av nätverkskommunikation för att uppnå ditt föredragna arbetsflöde

Videojet® 3350-serien

Lasermärkningssystem

Märkningshastighet

Upp till 2 000 tecken/sek (beroende på tillämpning)

Linjehastighet

Upp till 15 m/sek (49 fot/sek) (beroende på tillämpning)

Märkningsfönster

Ca. 30,8 x 38,2 mm² till 601,0 x 439,8 mm²

Våglängder

10,6 µm, 10,2 µm och 9,3 µm

Märkningsformat

Industriella standardteckensnitt (Typ 1 Windows® TrueType®) och enkasta linjeteckensnitt Maskinläsbar märkning (OCR, 2D-matris osv.)
Streckkoder: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked, Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded osv.
2D-koder: Datamatrix, DMRE, GS1, QR
Grafik, logotyper, symboler osv.
Linjär, cirkulär, vinkel, omvänd, roterad
Sekventiell numrering och satsnumrering
Automatisk märkning av datum, lager och tid; realtidsklocka
Punktläget gör det möjligt att märka 2D-koder snabbare än med ett traditionellt rutnätsläge

Laserrör

Förseglad CO₂-laser, effektklass 30 watt

Avböjning av stråle

Styrd stråle med digitala galvanometerskannrar för höga hastigheter

Fokusering

Brännvidder: 64/95/127/190/254 mm (2,5/3,75/5,0/7,5/10,0 tum);
63,5/85/100/150/200/300/351/400 mm (2,5/3,35/3,94/5,9/7,87/11,8/13,8/15,75 tum); 400/500/600 mm (15,75/19,68/23,62 tum)
94–144 mm (3,7–5,6 tum) (endast Smart Focus-huvud)

Operatörgränssnitt

TCS+-mjukvara för styrning med pekfunktion
Smart Graph-mjukvara för PC; konfigurerbar på 30 språk (alternativ)
CLARiTY™-mjukvara för styrning

TCS+

Webbläsaraktiverad mjukvara för intuitivt skapande av komplexa jobb på standardmässiga webbläsarkompatibla enheter
Stöd för 30 språk
Fullständig användaråtkomstkontroll och rolldefinition
Händelselogg för historik över användarinteraktioner
Grafisk guide för linjekonfigurering
Enkel system- och parameterkonfiguration
WYSIWYG-redigerare

Smart Graph-mjukvara

Grafiskt orienterat användargränssnitt för Windows®
Text/data/grafik/parameterredigerare
Kan konfigureras på 30 språk, t.ex. tyska, engelska, japanska
Enkla importfunktioner för de viktigaste filformaten (dxf, jpg, ai etc.)



Kommunikation

Ethernet (TCP/IP, 100 Mbit LAN), EtherNetIP™, ProfiNet®, RS232, digital I/O
Ingångar för kodare och produktdektektorlösare
I/O för start, stopp, externt fel, jobbval, utlösare, utlösarakivering, kodare; systemet redo, redo för märkning, märkning, slutare stängd, fel, dåliga, bra signaler och maskin/operatör-spärrsystem
Åtkomstbox för Wi-Fi- och mobilfunktioner (beroende på tillgänglighet i ditt land)
Kundspecifika lösningar

Integrering

Direktintegrering i komplexa produktionslinjer via skriptgränssnitt
Flexibla alternativ för strålleverans (strålförångningsenhet/strålvändningsenhet)
Löstagbar matarslang för enkel integrering; finns i 3 längder

Elektriska krav

100–240 V AC (autointerval), ~50/60 Hz, 1 fas, 0,70 kW

Kylsystem

Luftkyld

Miljö

Temperatur: 5–40 °C (40–105 °F)
Luftfuktighet: 10–90 %, icke-kondenserande

Förseglings- och säkerhetsstandarder

Matningsenhet: IP54, IP65 (tillval)
Märkningsenhet: IP54, IP65 (tillval)
Valfri säkerhetsmodul för prestandanivå d (PFL-d) i enlighet med SS-EN ISO 13849-1
IEC/EN 60825-1

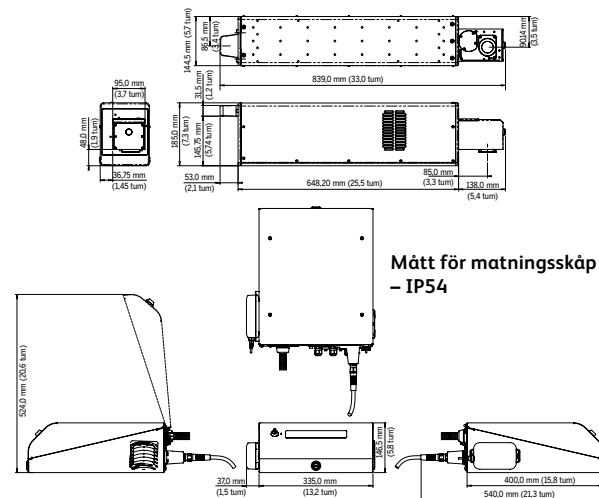
Ungefärlig vikt

Matningsenhet: IP54/IP65, 11,5 kg (25,4 lbs.)
Märkningsenhet: IP54, 19,1 kg (42,1 lbs); IP65, 20 kg (44,1 lbs.)

Relevanta certifieringar

CE, TÜV/NRTL, FCC, KC, BIS
Efterlevnad (ingen certifiering krävs): ROHS, CDRH/FDA

Mått för märkningsenhet – IP54 med märkningshuvud Smart Focus (SHC-SF)



Ring: **031-7873457**

Skicka e-post till **info.se@videojet.com**
eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Mölnadal
Sweden

© 2023 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.

Videojet Technologies Inc.'s policy fokuserar på kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förvarning. Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation. TrueType är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Artikelnr. SL000722
ss-3350-sv-0523

