



05/12/23 16:10:49
BEST BY: 11/12/25

05/12/23 16:10:49
BEST BY: 11/12/25

Lasermärkningssystem

Videojet 3350 - laser serie

Utformad för sömlösa automatiserade produktbyten

 **VIDEOJET**

En uppkopplad lösning för sömlös automatisering

Med Videojet 3350-serien får du den höga nivå av flexibilitet du behöver för att anpassa dig till snabbt föränderliga produktionsmiljöer



Anslut | Automatisera | Förenkla

3350

Denna 30-watts CO₂-laser har oöverträffade digitala funktioner, vilket gör lasern till den ultimata lösningen för blixtnabb komplex och högkvalitativ märkning för en mängd branscher som mat, dryck, kosmetika, läkemedel och extrudering. Den förser dig med praktiskt taget obegränsade alternativ för teckensnitt, märkning och grafik, och har imponerande linjehastigheter på upp till 900 m/min.

3350 Smart Focus

Denna avancerade modell har inte bara alla funktioner som 3350 erbjuder, utan uppfyller även det växande behovet av automatisering och flexibilitet. Lasern är utrustad med banbrytande automatiska och dynamiska märkningsmöjligheter, vilket tillåter sömlösa produktbyten utan manuella ingrepp och hjälper dig på vägen mot Industry 4.0.



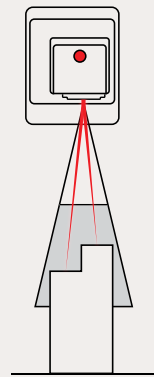
Förbättra drifttiden samtidigt som du levererar ööverträffad tryckkvalitet

Fördelar med 3350-serien

- Med den höga märkningskapaciteten trycker du text, streckkoder, grafik och annan information med upp till 2 000 tecken per sekund
- Ett högupplöst märkningshuvud levererar permanenta koder av hög kvalitet som stödjer produktens spårbarhet och motverkar förfalskning
- Olika linser förser dig med ett av de största märkningsområdena, medan alternativ som låter dig ändra strålens riktning förenklar integrering
- Åtskilliga märkningshuvuden och våglängder ger dig flexibiliteten att märka en mängd olika material som plast, trä, glas, keramik och belagda metaller
- Laserkällan med en förväntad livslängd på upp till 45 000 timmar ger dig utökad drifttid, pålitlig prestanda och minskad ägandekostnad
- Den luftkylda laserkällan hjälper till att minska underhållsintervaller och extra kostnader
- Wi-Fi och mobila* anslutningsmöjligheter förser dig med avancerade fjärrtjänster som förbättrar skrivartillgängligheten och UTE

* Beroende på tillgängligheten i ditt land

Ytmärkning på flera nivåer



Märk produkter av olika storlekar i samma märkningsfält med 2,5D-teknik. Du kan spara tid och gör det lättare att hantera komplex märkning.

Exakt och permanent märkning på ett brett sortiment av produkter och förpackningsmaterial



Dryck – Plast



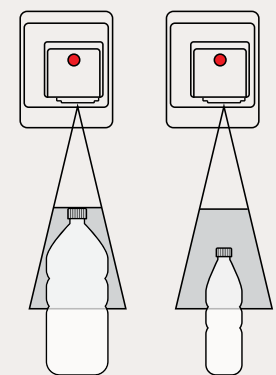
Dryck – Glas



Kroppsvård – Plast

Funktionen Smart Focus hjälper dig att minska manuella ingripanden och för dig ett steg närmare en automatiserad produktionslinje

Automatisk justering av fokuseringsavstånd



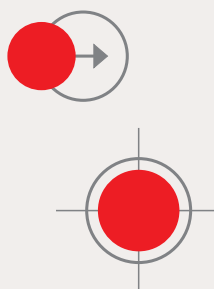
Du kan justera fokuseringsavståndet automatiskt efter första jobbinstallationen utan att flytta lasersystemet upp och ner, vilket minskar fel och användaråtgärder.

Enhetlig platt fältkorrigerig



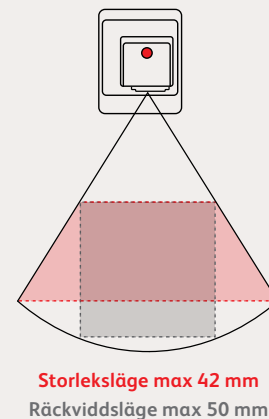
Bibehåll den exceptionella tryckkvaliteten med en enhetlig punktstorleksmarkering över hela fältet, utan försämring längs kanten.

Fokussökare med riktlaser



Bekräfta att lasern är fokuserad och korrekt placerad, så att du kan korta ner inställningstiden. Rätt arbetsavstånd och rätt inriktning.

Flexibla räckvidds- och storlekslägen



Du kan enkelt växla mellan större fokuseringsavstånd och utökade markeringsfält, vilket gör att du kan utföra en mängd olika jobb.



Extrudering – PVC



Mat – Pappersetikett

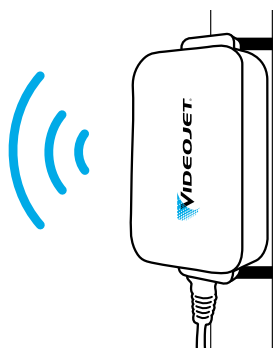


Läkemedel – kartong

Vägen till produktivitet

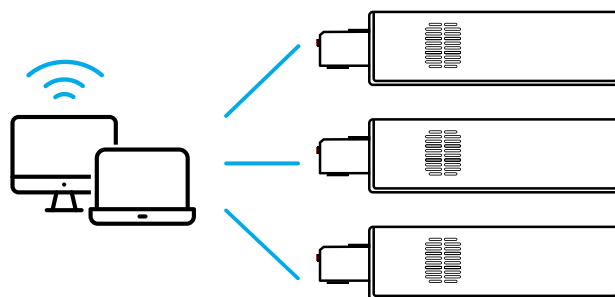
Ta del av lösningarna från Videojet Born Digital som hjälper till att minimera IT-kostnader och arbetsbelastning, förbättrar skrivartillgängligheten och ökar utrustningens totala effektivitet

Det enkla och säkra sättet att trådlöst kommunicera, hantera automatiska programuppdateringar och minska installationstiden med upp till 33 %



Wi-Fi och mobilkommunikation

Wi-Fi och mobila* anslutningar, som finns i en åtkomstbox, uppfyller IT-standarder och erbjuder sömlösa programuppdateringar och färre serviceinteraktioner, samtidigt som utrustningens totala effektivitet förbättras med tillgången till mer information.



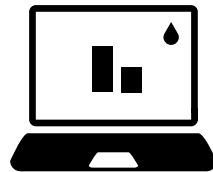
Fjärrstyrt gränssnitt

Webbserverkapacitet ger kunder åtkomst till skrivare på värddatorer via webbläsare som stöds. Upp till fem webbserver-sessioner tillåts för varje skrivare.

Teknisk fjärrsupport på begäran och avancerad felsökning för att förutse potentiella skrivarproblem i tid och möjliggöra snabb återställning



Först med att veta



Först med att reagera

Fjärravläsning i realtid

VideojetConnect™ Remote Service* ger information om skrivarproblem i realtid, vilket gör att både Videojet-experten och dina tekniker kan övervaka utrustningens status, felsöka problem och förbättra långsiktig prestanda.

* Beroende på tillgängligheten i ditt land

Förenklad användbarhet

Installera utrustningen snabbare och upplev sömlös integrering i din linje med enkel strålplacering precis där du behöver den

- Ett intuitivt webbaserat användargränssnitt, i kombination med en rad olika laserstyrenheter, ger dig enkel drift och meddelandeutformning, samt bidrar till att säkerställa sömlös produktion
- Löstagbar manöverkabel för snabbare installation, enkel omplacering och lättanvända tillbehörsanslutningar
- Flexibelt märkningshuvud med 32 leveransalternativ för standardstrålar (3350) eller 0° till 90° rotation utan behov av ytterligare delar (3350 Smart Focus)
- Välj mellan operatörsgränssnitt och flera typer av nätverkskommunikation för att uppnå ditt föredragna arbetsflöde

Teknik som hjälper dig att nå hållbarhetsmålen

Laserportföljen från Videojet ger dig flexibiliteten att ligga steget före ständigt förnyade hållbarhetsregler och efterföljande märkningsbehov.

Nu när förpackningsindustrin använder mer och mer hållbara material kan vår **breda portfölj** av **CO₂-, fiber- och UV-laserteknologier** – tillsammans med vår **djupgående sakkunskap** och våra unika integrationslösningar – hjälpa dig att möta de utvecklande kraven.

Vår egenutvecklade galvokontroll ger operatörerna en hastighetsfördel, antingen genom att märka fler

produkter med en enda laser eller genom att minimera tiden som lasern är i bruk. I båda fallen **minskas energiförbrukningen**.

Videojets laserskrivare är även **praktiskt taget underhållsfria**, vilket bidrar till att maximera maskinens tillgänglighet samt ger dig högsta UTE och lägsta avfallskodningsalternativ.



Videojet 3350-serien av lasermärkningssystem

| Modellnamn | 3350 | 3350 Smart Focus |
|---------------------------------------|---|--|
| Laserkraft | 30 W | |
| Laserrör | Förseglad CO ₂ -laser | |
| Våglängder | 9,3 µm, 10,2 µm och 10,6 µm | |
| Försegling | Märkningsenhet och matningsenhet: IP54, tillval IP65 | |
| Märkningshastighet | Upp till 2 000 tecken per sekund ⁽¹⁾ | |
| Linjehastighet | Upp till 15 m/sek | |
| Alternativ för strålutgång | 90° och rakt ut | |
| Märkningshuvuden | SHC-60, SHC-100, SHC-150 | SHC-SF |
| Fokuseringsmetod | Fokuseringslins | Dynamiskt teleskop |
| Märkningsfält | Min. 30,8 x 38,2 mm ² Max. 601,0 x 439,8 mm ² | Min. 52,72 x 129,35 mm ² Max. 70,79 x 178,42 mm ² |
| 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 |
| Justerbart fokuseringsavstånd | Inte tillgänglig | ✓ |
| Flernivåmärkning | Inte tillgänglig | ✓ |
| Platt fältkorrigering | Inte tillgänglig | ✓ |
| Integrerad rikt laser | Tillval | ✓ |
| Fokussökare med rikt laser | Inte tillgänglig | ✓ |
| Flexibla räckvidds- och storlekslägen | Inte tillgänglig | ✓ |
| Dynamiskt produktbyte | Inte tillgänglig | ✓ |
| Vrid huvudet i 90° raster | ✓ | ✓ |
| BTU (32 rotationer) | ✓ | Inte tillgänglig |
| Anslutning – mobil | Standard* | Standard* |
| Anslutning – Wi-Fi | Standard* | Standard* |
| Alternativ för operatörsgrens | TCS+-mjukvara för styrning med pekfunktion/CLARITY™-mjukvara för styrning/Smart Graph | |
| Märkningsformat | <ul style="list-style-type: none"> – Industriella standardteckensnitt (Typ 1 Windows® TrueType®) och enstaka 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, vinklad, 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 rutnätssläge | |
| Språk | Stöd för 30 språk. Ytterligare språk tillgängliga med programvaran Smart Graph. | |

* Beroende på tillgängligheten i ditt land

⁽¹⁾ Maximal märkning och linjehastighet är applikationsberoende

Ring **031-7873457**

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

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Möndal
Sweden



© 2023 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.
Videojet Technologies Inc.'s policy fokuserar på kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan föregående meddelande.

Artikelnr. SL000721
br-3350-sv-0623

