



Lasermerkingssystem

Videojet 3350 CO₂ Laserserie

Designet for sømløse, automatiserte produktomstillinger



En tilkoblet løsning for sømløs automatisering

Få fleksibiliteten du trenger for å tilpasse deg raskt skiftende produksjonsmiljøer med Videojet 3350-serien



Koble til | Automatiser | Forenkle

3350

Denne 30-watt CO₂-laseren har nyttige digitale funksjoner og er derfor en god løsning for merking av komplekse koder i høy kvalitet med raske hastigheter innen ulike bransjer som mat, drikke, kosmetikk, farmasi og ekstrudering. Den gir mulighet for nesten ubegrensede alternativer for skrifttyper, koder og grafikk, og den har imponerende linjehastigheter på opptil 900 m/min.

3350 Smart Focus

Denne avanserte modellen tilbyr ikke bare alle funksjonene til 3350, men imøtekommer også den økende etterspørselen etter automatisering og fleksibilitet. Denne modellen er utstyrt med avanserte automatiske og dynamiske merkeegenskaper. Den legger til rette for sømløse produktomstillinger uten manuell inngripen og støtter dermed veien mot Industry 4.0.



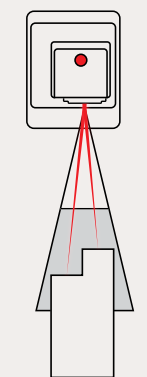
Forbedre driftstiden din samtidig som du leverer uovertruffen utskriftskvalitet

Fordelene med 3350-serien

- Mulighet for høyhastighetsmerking skriverhastighet på opptil 2000 tegn per sekund med tekst, strekkoder, grafikk og annen informasjon
- Høyoppløselig merkehode gir permanente koder av høy kvalitet for å støtte produktporbarhet og motvirke forfalskninger
- En rekke linser gir et av de største merkeområdene, mens alternativer som retningsendring for stråle forenkler integreringen
- Flere merkehoder og bølgelengder gir fleksibilitet til å kode et bredt spekter av materialer som plast, tre, glass, keramikk og belagte metaller
- Opptil 45 000 timers forventet levetid for laserkilden gir utvidet driftslevetid, driftssikker ytelse og reduserte eierskapskostnader
- Luftkjølt laserkilde hjelper med å redusere vedlikeholdsintervaller og ekstra utgifter
- Wi-Fi- og mobiltilkoblingsfunksjonaliteter* tilbyr avanserte fjernstyringstjenester for å forbedre tilgjengeligheten og OEE for skriveren

*Avhenger av tilgjengelighet i landet ditt

Overflatemerking på flere nivåer



Merk produkter i ulike størrelser i samme merkefelt med 2.5D-teknologi. Du kan spare tid og enklere administrere komplekse merkeoppgaver.

Presis og permanent merking på et bredt spekter av produkt- og emballasjematerialer.



Drikke – plast



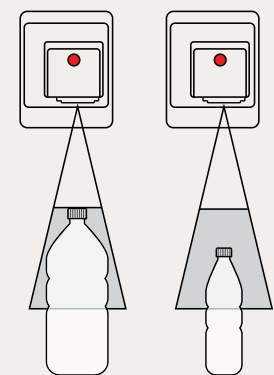
Drikke – glass



Personlig pleie – plast

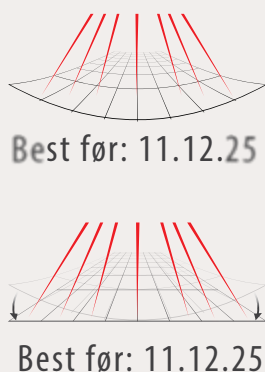
Smart Focus-funksjonen hjelper deg med å redusere manuell inngripen og tar deg ett skritt nærmere en automatisert produksjonslinje

Autojusterbar brennvidde



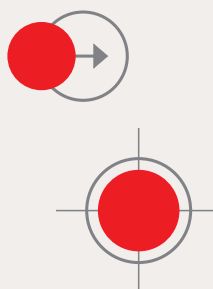
Juster automatisk brennvidden etter oppsett av den første jobben uten å bevege lasersystemet opp og ned, og reduser dermed feil og brukerinngrep.

Ensartet flat feltkorleksjon



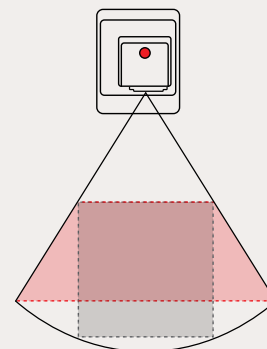
Oppretthold enestående utskriftskvalitet med jevn merking av punktstørrelse over hele feltet, uten forringelse ved kanten.

Pilotstråle fokussøker



Valider om laseren er riktig fokusert og posisjonert, slik at du kan redusere tiden det tar å konfigurere systemet. Riktig arbeidsavstand og riktig justering.

Fleksibel rekkevidde og størrelsesmodus



Størrelsesmodus Maks 42 mm
Rekkeviddemodus Maks 50 mm

Bytt enkelt mellom større brennvidde og en utvidet merkefeltstørrelse, som gjør det mulig å fullføre et mangfold av jobber.



Ekstrudering – PVC



Mat – papiretikett

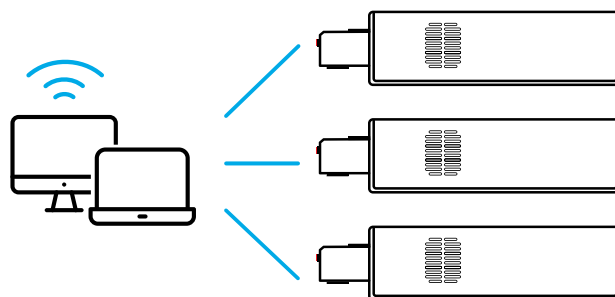
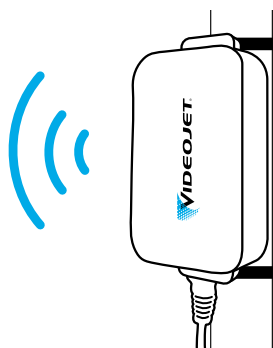


Legemidler – papp

Veien til produktivitet

Få fordeler fra Videojet Born Digital-løsninger som hjelper til med å minimere IT-kostnadene og arbeidsbelastningen, forbedre skriverens tilgjengelighet og øke den totale effektiviteten til utstyret.

Den enkle og sikre måten å trådløst kommunisere, administrere automatisk programvareoppdateringer og redusere installasjonstiden med opptil 33 % på.



Wi-Fi og mobilkommunikasjon

Wi-Fi- og mobiltilkoblinger*, som er i en tilgangsboks, oppfyller IT-standarder og tilbyr sømløse programvareoppdateringer og færre serviceinteraksjoner samtidig som det forbedrer den totale utstyrseffektiviteten med tilgang til mer informasjon.

Fjernkontroll for grensesnitt

Nettserverfunksjoner gir kundene tilgang til skrivere via støttede nettlesere på vertsdatabasemaskiner. Opptil fem nettserverøkter er tillatt for hver skriver.

Ekstern teknisk støtte og avansert feilsøking etter behov for å forutse potensielle skriverproblemer i tide og muliggjøre rask gjenoppretting



Den-første-som-blir-varslet



Den-første-som-reagerer

Ekstern synlighet i sanntid

VideojetConnect™ Remote Service* gir sanntidsinformasjon om skriverproblemer, slik at både Videojet-eksperter og dine teknikere kan overvåke utstyrstatus, feilsøke problemer og forbedre langsiktig ytelse.

*Avhenger av tilgjengelighet i landet ditt

Enkel bruk

Få fart på konfigureringen av utstyret og opplev sømløs integrering i linjen din med enkel stråleplassering akkurat der du trenger det

- Intuitivt, nettbasert brukergrensesnitt kombinert med en rekke laserkontrollerenheter gir enkel betjening og opprettelse av meldinger og bidrar til å sikre sømløs produksjon
- Avtakbar kontrollkabel for raskere oppsett, enkel omplassering og enkel tilkobling av tilbehør
- Fleksibelt merkehode, inkludert 32 standardalternativer for stråleverdier (3350) eller 0° til 90° rotasjon uten behov for ekstra deler (3350 Smart Focus)
- Alternativer for operatørgrensesnitt og et utvalg av nettverkskommunikasjon for å matche den foretrukne arbeidsflyten

Teknologi som hjelper deg med å nå dine bærekraftsmål

Videojets laserportefølje gir fleksibiliteten til å ligge i forkant av stadig utviklende bærekraftforskrifter og de påfølgende merkebehovene.

Etter hvert som emballasjeindustrien tar i bruk mer bærekraftige materialer, kan vår **brede portefølje** av **CO₂-, fiber- og UV-laserteknologier** – kombinert med vår **dype ekspertise** og unike integreringsløsninger – hjelpe deg med å imøtekomme utviklende krav.

Vår proprietære galvokontroll gir operatører en hastighetsfordel, enten ved å merke flere produkter med en

enkelt laser eller å minimere tiden som laseren er i bruk. I begge tilfeller **reduseres energiforbruket.**

Videojet-laserskrivere er også **nesten vedlikeholdsfrie**, noe som hjelper til med å maksimere maskinens tilgjengelighet og levere den høyeste OEE og det laveste avfallskodealternativet.



Videojet 3350 lasermerkingssystem

Modellnavn	3350	3350 Smart Focus
Lasereffekt	30 W	
Laserrør	Forseglet CO ₂ -laser	
Bølgelengder	9,3 µm, 10,2 µm og 10,6 µm	
Forsegling	Merkeenhet og forsyningsenhet: IP54, valgfri IP65	
Merkehastighet	Opptil 2000 tegn/sek. ⁽¹⁾	
Linjehastighet	Opptil 15 m/sek.	
Valgmuligheter for stråleutgang	90° og rett ut	
Merkehoder	SHC-60, SHC-100, SHC-150	SHC-SF
Fokusmetode	Fokusobjektiv	Dynamisk teleskop
Merkefelt	Min. 30,8 x 38,2 mm ² Maks. 601,0 x 439,8 mm ²	Min. 52,72 x 129,35 mm ² Maks. 70,79 x 178,42 mm ²
Brennvidder	64/95/127/190/254 mm 63,5/85/100/150/200/300/351/400 mm 400/500/600 mm	94–144 mm
Justerbar brennvidde	Ikke tilgjengelig	✓
Flernivåmerking	Ikke tilgjengelig	✓
Korreksjon av flatt felt	Ikke tilgjengelig	✓
Pilotlaser integrert	Valgfri	✓
Pilotstråle fokussøker	Ikke tilgjengelig	✓
Fleksibel modus for rekkeviddestørrelse	Ikke tilgjengelig	✓
Dynamisk produktbytte	Ikke tilgjengelig	✓
Roter hodet i 90° raster	✓	✓
BTU (32 rotasjoner)	✓	Ikke tilgjengelig
Tilkobling – Mobil	Standard*	Standard*
Tilkobling – Wi-Fi	Standard*	Standard*
Alternativer for operatørgrensesnitt	TCS+-berøringskontrollprogramvare / CLARiTY™-kontrollprogramvare / Smart Graph	
Merkeformat	<ul style="list-style-type: none"> - Standard industrielle fonter (Type 1 Windows® TrueType®) og enkeltstrekkrifter maskinlesbare koder (OCR, 2D-matrise osv.) - Strekkoder: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded osv. - 2D-koder: datamatrise, DMRE, GS1, QR - Grafikk, logoer, symboler osv. - Lineær, rund, vinklet, reversert, rotert - Sekvens- og partinummerering - Automatisk dato-, lag- og klokkeslett coding, sanntidsklokke - Punktmodusen kan merke 2D-koder raskere enn tradisjonell rutenettmodus 	
Språk	Støtte for 30 språk. Flere språk tilgjengelig med Smart Graph-programvare.	

*Avhenger av tilgjengelighet i landet ditt

(1) Maksimum merkings- og linjehastighet er applikasjonsavhengig

Ring **+47 32 99 42 00**
Send e-post til post.no@videojet.com
eller gå til www.videojet.no

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 5,
3241 Sandefjord



© 2023 Videojet Technologies Norway – Med enerett.
Videojet Technologies Inc. har en policy om kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

Delenummer SL000721
br-3350-nb-no-0623

