



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

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

Lasermarkeersysteem

De Videojet 3350 CO₂ Laser-serie

Ontworpen voor naadloze geautomatiseerde productwissels

 **VIDEOJET**

Een digitale oplossing voor naadloze automatisering

De Videojet 3350-serie is er voor de next-level flexibiliteit die u nodig heeft om met de veranderende productieomgevingen mee te groeien



Verbinden | Automatiseren | Vereenvoudigen

3350

Met ongeëvenaarde digitale mogelijkheden is deze 30 Watt CO₂-laser de ultieme oplossing om complexe en hoogwaardige codes aan te brengen en is geschikt voor verschillende branches, zoals voeding, dranken, cosmetica, farmaceutica en extrusie. Vrijwel alle soorten lettertypen, codes en afbeeldingen kunnen aangebracht worden en is geschikt voor lijnsnelheden tot maar liefst 900 m/min.

3350 Smart Focus

Dit geavanceerde model biedt niet alleen alle functies van de 3350, maar is ook geschikt voor de toenemende vraag naar automatisering en flexibiliteit. De laser, die is uitgerust met geavanceerde automatische en dynamische markeeroplossingen, zorgt voor naadloze productwissels zonder handmatige aanpassingen, waardoor deze uw traject naar Industrie 4.0 ondersteunt.



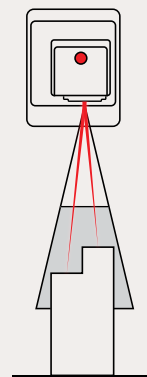
Verbeter uw uptime terwijl u een ongeëvenaarde printkwaliteit levert

De voordelen van de 3350-serie

- De razendsnelle markeeroplossing print tot wel 2000 tekens per seconde aan tekst, streepjescodes, afbeeldingen en andere informatie.
- De hoge resolutie markeerkop levert hoogwaardige en permanente codes om de traceerbaarheid van producten te verhogen en te beschermen tegen vervalsing
- De diverse soorten lenzen zorgen voor een van de grootste markeergebieden, terwijl opties zoals straalrotatie-eenheden de integratie vereenvoudigen
- De verschillende markeerkoppen en golf lengtes bieden de flexibiliteit om een breed scala aan materialen te coderen, zoals plastic, hout, glas, keramiek en gecoate metalen
- De verwachte levensduur van de laserbron is maximaal 45.000 uur en heeft hierdoor een lange operationele levensduur en lagere Cost of Ownership
- De luchtgekoelde laserbron vermindert onderhoudsintervallen en extra kosten
- Wifi- en mobiele* connectiviteitsmogelijkheden bieden geavanceerde services op afstand om de printerbeschikbaarheid en OEE te verbeteren

**Afhankelijk van de beschikbaarheid in uw land*

Oppervlakte-markering op meerdere niveaus



Markeer producten van verschillende groottes in hetzelfde markeerveld met behulp van 2.5D-technologie. U kunt tijd besparen en complexe markering eenvoudiger beheren.

Nauwkeurige en permanente markering op een breed scala aan product- en verpakkingsmaterialen



Drank – plastic



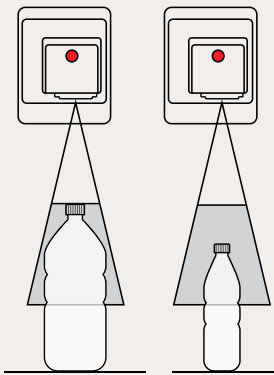
Drank – glas



Persoonlijke verzorging – plastic

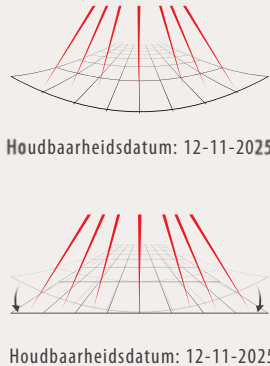
Met de functie Smart focus kunt u handmatige tussenkomst verminderen en komt u een stap dichterbij een geautomatiseerde productielijn

Automatisch instelbare brandpuntsafstand



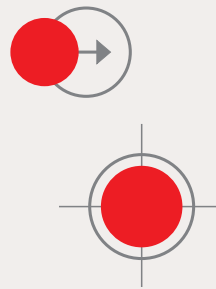
Pas automatisch de brandpuntsafstand aan na de eerste taakinstelling zonder het lasersysteem naar boven en naar beneden te hoeven bewegen, waardoor fouten en tussenkomst van de gebruiker worden verminderd.

Uniforme platte veldcorrectie



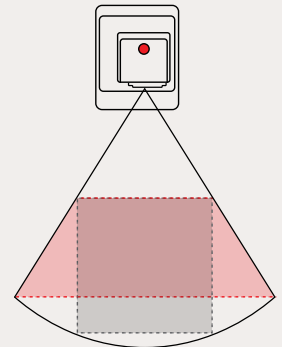
Behoud een uitzonderlijke printkwaliteit met een uniforme markering met puntgrootte in het hele veld, zonder vervaging aan de rand.

Pilotstraal focus-finder



Controleer of uw laser met de juiste scherpte en in de juiste positie is ingesteld, zodat u uw installatietijd kunt versnellen. De juiste werkafstand en uitlijning.

Flexibel bereik- en formaatmodus



Maximaal formaatmodus van 42 mm
Maximale bereikmodus van 50 mm

Wissel moeiteloos af tussen een groter brandpuntsafstandbereik of een uitgebreide markeerveldafmeting, waardoor een breed scala aan taken kan worden uitgevoerd.



Extrusie – PVC



Voedsel – papieren label

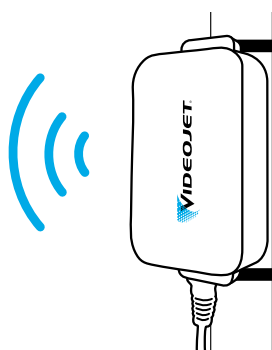


Farmaceutica – karton

De route naar productiviteit

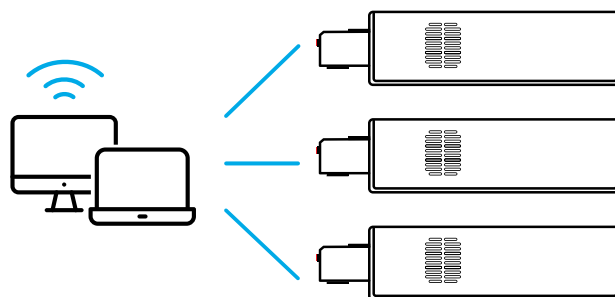
Profiteer van Videojet Born Digital-oplossingen die IT-kosten en -werklast minimaliseren, de printerbeschikbaarheid verbeteren en de algemene efficiëntie van apparatuur verbeteren

De gemakkelijke en veilige manier om draadloos te communiceren, automatische software-updates te beheren en de installatietijd met tot wel 33% te verminderen



Wifi en mobiele communicatie

De wifi- en mobiele* verbindingen voldoen aan IT-normen en zorgen voor naadloze software-updates en minder handelingen, terwijl deze de algemene efficiëntie van apparatuur verbeteren met toegang tot meer informatie.



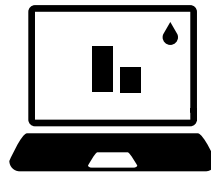
Interfacebeheer op afstand

Dankzij de webserverfunctie hebben klanten toegang tot printers via ondersteunde webbrowsers op hostcomputers. Voor elke printer zijn maximaal vijf webserver sessies toegestaan.

Technische ondersteuning op afstand en geavanceerde probleemoplossing om mogelijke printerproblemen op tijd te voorkomen en snel herstel mogelijk te maken



Als eerste op de hoogte



Reageer als eerste

Realtime zichtbaarheid op afstand

VideojetConnect™ Remote Service* biedt realtime informatie over printerproblemen, zodat zowel Videojet-experts als uw eigen monteurs de status van apparatuur kunnen controleren, problemen kunnen oplossen en prestaties op lange termijn kunnen verbeteren.

**Afhankelijk van de beschikbaarheid in uw land*

Vereenvoudigde bediening

Versnel de installatie van apparatuur en profiteer van naadloze integratie in uw lijn met eenvoudige positionering van de straal, precies waar u deze nodig hebt

- De intuïtieve webgebaseerde gebruikersinterface in combinatie met een reeks lasermarkeereenheden zorgt voor eenvoudige bediening en het gemakkelijk aanmaken van berichten en zorgt bovendien voor een naadloze productie
- De ontkoppelbare voedingskabel zorgt voor een snellere installatie, en maakt het mogelijk om eenvoudig de opstelling aan te passen en accessoires te koppelen
- Een flexibele markeerkop, inclusief 32 standaard straalopties (3350) of rotatie van 0° tot 90° zonder dat er extra onderdelen nodig zijn (3350 Smart focus)
- Operator interface-opties en keuze uit verschillende netwerkcommunicaties, afgestemd op uw workflow

Technologie waarmee u uw duurzaamheidsdoelstellingen kunt behalen

Het Videojet-laserportfolio levert de flexibiliteit die u nodig hebt om met de voortdurend veranderende duurzaamheidsregelgeving en de daaruit voortvloeiende markeervereisten mee te ontwikkelen.

Nu de verpakkingindustrie zich verder ontwikkelt in het gebruik van duurzamere materialen, biedt ons **uitgebreide portfolio** van **CO₂-, fiber- en UV-lasertechnologieën** in combinatie met onze **uitgebreide kennis** en unieke integratie-oplossingen u de hulp die u nodig hebt om aan ontwikkelende vereisten te voldoen.

Onze gepatenteerde galvobesturing biedt operators een voordeel op het gebied van

snelheid, ofwel door meer producten te markeren met één laser, ofwel door de tijd waarbinnen de laser wordt gebruikt te verminderen, waardoor in beide gevallen **het energieverbruik wordt verminderd**.

Videojet-lasersystemen zijn **onderhoudsarm**, waardoor de beschikbaarheid van uw machine wordt gemaximaliseerd en de hoogste OEE en de minste verspilling van het codeeralternatief wordt geleverd.



Het lasermarkeersysteem uit de Videojet 3350-serie

Modelnaam	3350	3350 Smart Focus
Laservermogen	30 W	
Laserbuis	Verzegelde CO ₂ -laser	
Golflengtes	9,3 µm, 10,2 µm en 10,6 µm	
Afdichting	Markeereenheid en voedingseenheid: IP54, optioneel IP65	
Markeersnelheid	Tot wel 2000 tekens / sec ⁽¹⁾	
Lijnsnelheid	Tot wel 15 m / sec (49 ft / sec)	
Opties voor uitgangstraal	90° en recht	
Markeerkoppen	SHC-60, SHC-100, SHC-150	SHC-SF
Scherpstellingsmethode	Scherpstelling van lens	Dynamische telescoop
Markeerveld	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
Brandpuntsafstanden	64 / 95 / 127 / 190 / 254 mm (2,5 / 3,75 / 5,0 / 7,5 / 10,0 inch) 63,5 / 85 / 100 / 150 / 200 / 300 / 351 / 400 mm (2,50 / 3,35 / 3,94 / 5,9 / 7,87 / 11,8 / 13,8 / 15,75 inch) 400 / 500 / 600 mm (15,75 / 19,68 / 23,62 inch)	94 - 144 mm (3,7 tot 5,6 inch)
Instelbare brandpuntsafstand	Niet beschikbaar	✓
Markering op meerdere niveaus	Niet beschikbaar	✓
Platte veldcorrectie	Niet beschikbaar	✓
Geïntegreerde pilotlaser	Optioneel	✓
Pilotstraal focus-finder	Niet beschikbaar	✓
Flexibele bereik- en formaatmodus	Niet beschikbaar	✓
Dynamische productwissels	Niet beschikbaar	✓
90° draaibare kop	✓	✓
BTU (32 rotaties)	✓	Niet beschikbaar
Connectiviteit - mobiel	Standaard*	Standaard*
Connectiviteit - wifi	Standaard*	Standaard*
Operatorinterfaceopties	TCS+ Touch Control Software / CLARiTY™-besturingssoftware / Smart Graph	
Markeerformaat	<ul style="list-style-type: none"> - Standaard industriële lettertypen (Type 1 Windows® TrueType®) en lettertypen voor enkele regels met voor machines leesbare codes (OCR, 2D-matrix enz.) - Streepjescodes: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded enz. - 2D-codes: DataMatrix, DMRE, GS1, QR - Afbeeldingen, logo's, symbolen enz. - Recht, rond, hoekig, gespiegeld, gedraaid - Opeenvolgende en partijnummering - Automatische datum-, laag-, en tijds codering, realtime klok - Stipmodus om 2D-codes sneller te coderen vergeleken met de traditionele rastermodus 	
Talen	Ondersteuning voor 30 talen. <i>Extra talen beschikbaar met Smart Graph-software.</i>	

*Afhankelijk van de beschikbaarheid in uw land

⁽¹⁾ Maximale markeer- en bandsnelheid is afhankelijk van de toepassing

Bel ons via **0345-636 522**
of stuur ons een e-mail via
info.nl@videojet.com
of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland



© 2023 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

Onderdeelnr. SL000721
br-3350-nl-0723

