

METEN | UITLIJNEN | INSPECTEREN

HOGE PRECISIE METINGEN



*Lasertracking met
ultieme precisie.
Betrouwbare data
voor al uw
meetbehoeften. →*

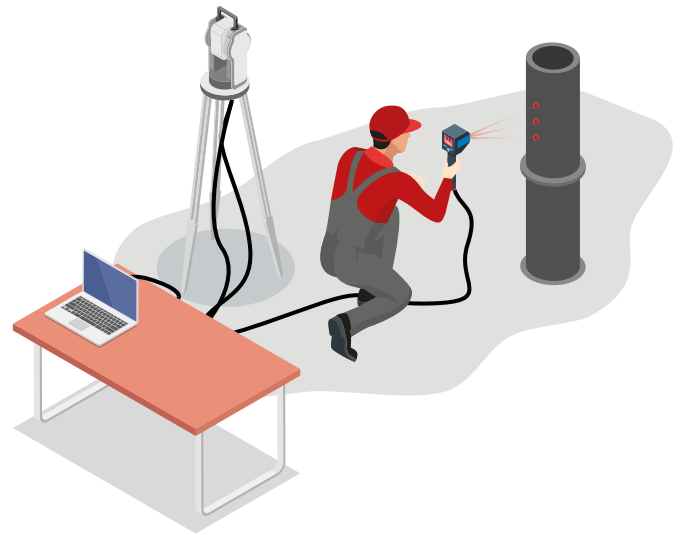
 **BDM.NL**
SPECIALIST IN GEO SOLUTIONS

BRANDSMA DIGITAAL METEN (BDM)

BDM staat voor de meest betrouwbare, slimme en persoonlijke totaaloplossing op het gebied van digitaal meten. Met onze passie voor het vak, door goed naar onze klanten te luisteren en te investeren in nieuwe technologie verzorgen we altijd een passende oplossing. Onze meerwaarde zit in het slim combineren en uitwerken van alle meetgegevens voor onze opdrachtgevers.

We werken met de allernieuwste meettechnieken en leveren nauwkeurige modellen waar de opdrachtgever direct mee aan de slag kan. Onze innovatieve oplossingen staan garant voor een geïntegreerde aanpak die opdrachtgevers een duidelijke meerwaarde biedt. Het is onze ambitie om de mogelijkheden van vandaag te combineren met de nieuwste innovaties.

Het team van BDM beschikt over jarenlange ervaring in hoge precisie maatvoering en past deze kennis toe voor klanten in de machinebouw, werktuigbouw, constructiebouw, staalbouw en de maritieme sector. Dankzij ons riante meetvolume (tot 40 meter) krijgen we ook uitdagende opdrachten uit andere sectoren, waarvoor we vaak een passende oplossing kunnen bieden.



Onze innovatieve oplossingen staan garant voor een geïntegreerde aanpak die een duidelijke meerwaarde biedt.



UNIEK IN DE MARKT

BDM is een van de weinige bedrijven in Nederland die aan de hand van lasertracking Hoge Precisie Metingen kan doen. Met ruim 10 jaar ervaring in 3D-metingen en scannen hebben we de expertise in huis om een ongelooflijke nauwkeurigheid te garanderen. Bij opdracht bepalen we als eerst de meetmethode en de plaatsing van de lasertracker. Met de handscanner verzamelen we gedetailleerde puntenwolken. De T-probe wordt ingezet om objecten te meten en verborgen punten mee te pakken die anders onbereikbaar zouden zijn. De resultaten worden verwerkt in rapportages en digitale modellen waar de opdrachtgever direct mee aan de slag kan in zijn eigen omgeving.

HOGE PRECISIE METINGEN BIJ BDM

Bij Brandsma Digitaal Meten zijn we gespecialiseerd in Hoge Precisie Metingen met behulp van lasertracking. Deze innovatieve technologie stelt ons in staat om met een ongekende nauwkeurigheid (tot 0.025 mm) te meten en te scannen. Lasertracking is een geavanceerde meetmethode waarmee we objecten in 3D kunnen volgen en meten.

Ons ervaren team gebruikt hiervoor een Lasertracker in combinatie met een handscanner en een T-Probe. De handzame T-probe kan verborgen punten meten die voor de lasertracker onzichtbaar zijn. Met de handscanner kunnen producten volledig in kaart gebracht worden. Het resultaat is nauwkeurige set meetpunten en een puntenwolk die door onze mensen worden gebruikt om het product te inspecteren of er een digitaal model mee te maken.

**Ervaar hoe de Hoge
Precisie Metingen
werken**

Bekijk onze video



PRAKTISCHE TOEPASSINGEN LASERTRACKING

Ons specialisme in Hoge Precisie Metingen wordt ingezet voor de meest uiteenlopende opdrachten. Denk aan het uitlijnen en waterpas zetten van machines, procesbanden en productielijnen. Ook kunnen we producten meten als controlemiddel op de oorspronkelijke tekeningen, de bevindingen worden verwerkt in een afwijkinsrapport. Producten kunnen ook worden gescand om er een digitaal model van maken. Bijvoorbeeld om perfect passende objecten te ontwerpen. Concrete voorbeelden zijn het digitaliseren van een hemelbekleding voor een bussebouwer, het inmeten van een onderwaterspoiler (12 bij 5 meter) voor een scheepswerf en het inmeten van aanbouwpunten van een landbouwtractor.





HOGE PRECISIE METINGEN MAKEN PROJECTEN EFFICIËNTER

Lasertracking biedt onze klanten nieuwe tools om projecten doelgericht uit te voeren. Door nauwkeurige metingen en 3D-scans kunnen we processen optimaliseren, fouten minimaliseren en (kostbare) tijd besparen. Aan de hand van onze uitvoerige analyses en rapportages ontstaan nieuwe kansen waar opdrachtgevers zelf vaak niet eens aan gedacht hebben.

Riant meetvolume
tot 40 meter



VOORDELEN HOGE PRECISIE METINGEN

- ✓ UITERST MOBIEL, METING KUNNEN OVERAL WORDEN GEDAAN
- ✓ GESCHIKT VOOR OBJECTEN DIE NIET MET DE HAND TE METEN ZIJN
- ✓ LASERTRACKING WERKT MET EEN NAUWKEURIGHEID TOT 0.025 MM
- ✓ RECHTSTREEKS METEN T.O.V. EEN DIGITAAL MODEL OM AFWIJKINGEN IN KAART TE BRENGEN
- ✓ MOGELIJKHEID OM VRIJE VORM VLAKKEN TE METEN
- ✓ NIEUWE KANSSEN DOOR SCANNEN EN TASTEND METEN SLIM TE COMBINEREN
- ✓ SLIM METEN VANUIT CAD-MODEL
- ✓ VISUEEL AANTREKKELIJKE RAPPORTAGES
- ✓ AUKOM GECERTIFICEERDE WERKWIJZE



» ONGEËVENAARDE PRECISIE

BDM levert uiterst nauwkeurige metingen voor de meest kritische toepassingen in diverse industrieën.

» GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE

Meest complete lasertracking combinaties om de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid te garanderen.

» FLEXIBEL EN MOBIEL

Metingen mogelijk op elke gewenste locatie.

» BREED TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor vele sectoren, van bouw en productie tot maritiem en transport.

» MAATWERK

Klant specifieke oplossingen die aansluiten op de unieke behoeften van uw opdracht.

» ERVAREN TEAMS

Werk nauw samen met goed opgeleide professionals in precisie metingen en lasertracking.



TOEPASSINGEN HOGE PRECISIE METINGEN

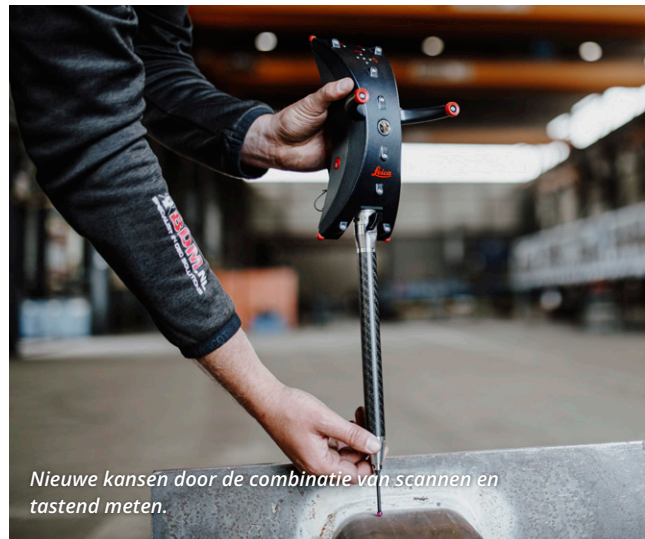
- ✓ UITLIJNEN VAN MACHINES
- ✓ MAATVOERING AAN PRODUCTEN EN CONSTRUCTIES
- ✓ INSPECTIES & CONTROLE METINGEN PRODUCTEN EN CONSTRUCTIES
- ✓ VORM EN PLAATS TOLERANTIES (GD&T)
- ✓ OPPERVLAKTES SCANNEN
- ✓ AFWIJKINGSRAPPORTAGES
- ✓ BESTAANDE PRODUCTEN DIGITALISEREN & REVERSE ENGINEERING
- ✓ EN ZO NOG VEEL MEER...

Dankzij de synergie tussen lasertracker en scanner of T-probe kunnen we uiterst nauwkeurige metingen uitvoeren op grote objecten.

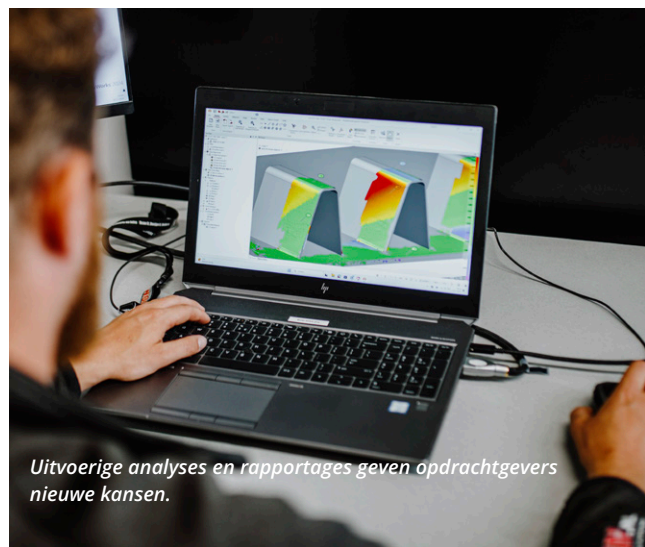
Lasertracking meet tot 0.025 mm nauwkeurig.



Geschikt voor objecten die niet met de hand te meten zijn.



Nieuwe kansen door de combinatie van scannen en tastend meten.



Uitvoerige analyses en rapportages geven opdrachtgevers nieuwe kansen.



Vrijblijvend adviesgesprek met mogelijkheid tot demonstratie!

Nieuwsgierig naar de praktische toepassingsmogelijkheden van onze Hoge Precisie Metingen, vraag dan een vrijblijvend adviesgesprek met de mogelijkheid voor een demonstratie aan!



Direct contact met onze specialist in Hoge Precisie Metingen? Scan de qr-code

BDM DENKT IN OPLOSSINGEN

Onze klanten waarderen niet alleen de slimme aanpak, maar ook onze praktische benadering. Samen streven we naar duurzame oplossingen voor de lange termijn. Onze betrokken medewerkers doen wat ze zeggen en zeggen wat ze doen. Met de expertise in digitaal meten kunnen we nieuwe kansen bieden waar klanten vaak nog niet aan hebben gedacht. Bijzondere aanvragen gaan we zeker niet uit de weg. Jouw probleem zien wij als onze uitdaging en daarin zijn we graag vindingrijk! Bezoek onze website voor inspirerende projecten en een overzicht van onze disciplines.



Brandsma Digitaal Meten B.V.
De Syl 3
8701 PX Bolsward

☎ 085 079 4600
✉ info@bdm.nl
🌐 www.bdm.nl