

# Leica Nova TS50

Precisie in elk detail

Nova



# TS50 Total Station – Ware precisie, ware perfectie

De nieuwste generatie van landmeetkundige technologie concentreert zich op één centrale factor: precisie. Om elke uitdaging aan te kunnen gaan en snel beslissingen te kunnen nemen heeft u het ultieme nodig in precisie en perfectie wat de technologieën van vandaag kunnen bieden. En dat is precies wat u krijgt met de Leica Nova TS50.

De Leica Nova TS50 herdefinieert de betekenis van precisie met zijn optimale combinatie van hoek en afstand meting. Het instrument combineert buitengewone acceleratie en snelheid voor de hoogste efficiëntie, geïntegreerde overzicht en telescoop camera's en de nieuwste intuïtieve SmartWorx software. Ware perfectie: ontdek de Leica Nova TS50.



## BEELDONDERSTEUNING VOOR ELKE SITUATIE

De Leica Nova TS50 is uitgerust met een overzichtscamera en een telescoop camera met 30x vergroting en autofocus. Hoogwaardige beeldprocessing technologie levert vloeiende live video streaming met de hoogste beeldkwaliteit. De beeld mogelijkheden van de Leica Nova TS50 openen nieuwe mogelijkheden voor het gebruik van deze total station in een bijna oneindige reeks van toepassingen.



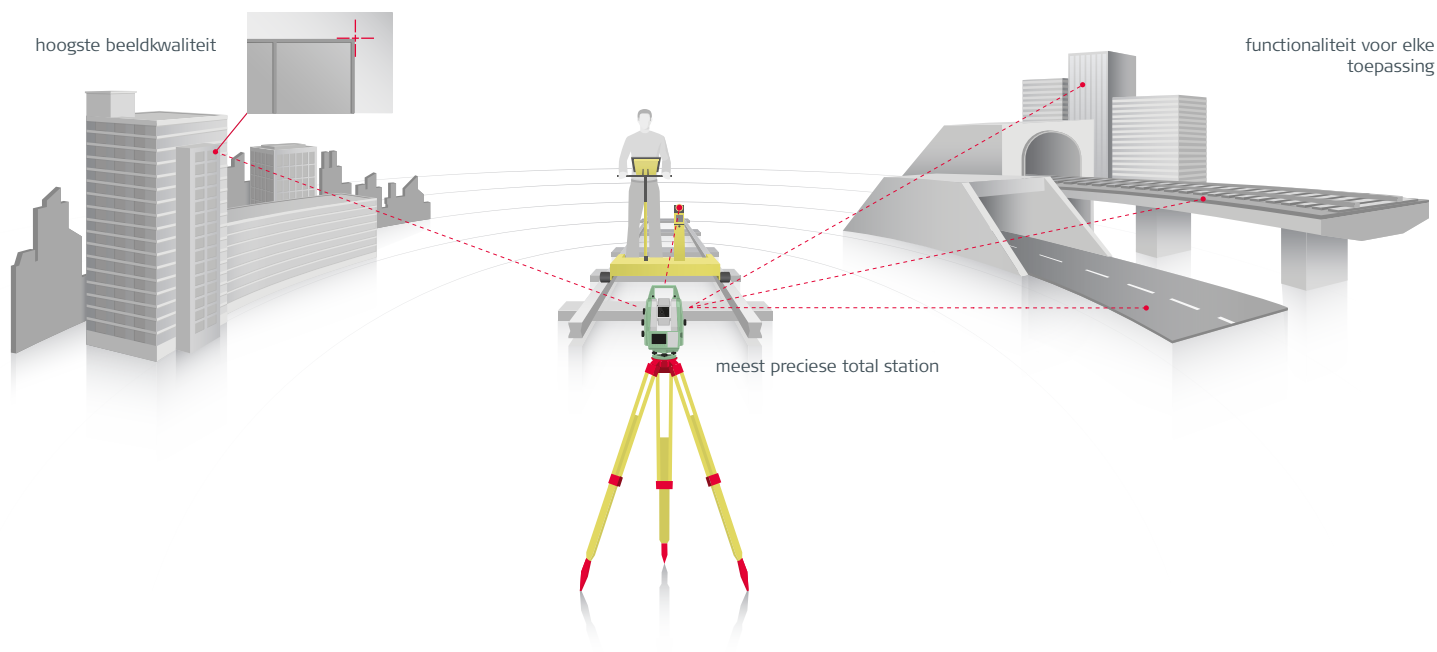
## BEWEZEN TECHNOLOGIE VOOR ONGEËVENAARDE VEELZIJDIGHEID

De Leica Nova TS50 biedt beproefde total station functionaliteit met superieure sensor integratie voor de hoogste precisie, prestaties en volledige automatisering van meetprocedures. Samen met de voordelen van koppeling met GNSS, biedt de Leica Nova TS50 complete veelzijdigheid door het leveren van betrouwbare resultaten waar en wanneer u ze nodig heeft.



## LEICA SMARTWORX

De Leica Nova TS50 is uitgerust met de laatste Leica SmartWorx software voor ongeëvenaarde prestaties en gebruiksgemak. Hoe complex de toepassing ook is, Leica SmartWorx heeft de functionaliteit om elke taak eenvoudig te voltooien. De identieke bediening voor TPS en GNSS maakt het wisselen tussen Leica TPS en GNSS instrumenten soepel en eenvoudig.





#### ONGEËVENAARDE HOEKNAUWKEURIGHEID

- 0.5" Hoeknauwkeurigheid
- 0.5" Nauwkeurigheid automatisch richten (ATR)

#### PINPOINT EDM-NAUWKEURIGHEID

- 0.6 mm + 1 ppm naar prisma's
- 2 mm + 2 ppm naar elk oppervlak

#### GROOTHOEK OVERZICHTSCAMERA

- Richtpunt acquisitie met 20 Hz live video stream
- Eenvoudig en uitgebreid documenteren met beeldondersteuning
- Automatisch vastleggen van panoramafoto's

#### HOGE RESOLUTIE TELESCOOP CAMERA

- 30x vergroting voor hoge resolutie beelden en nauwkeurige richtpunt acquisitie
- Automatisch scherpfstellen

#### LEICA SMARTWORX SOFTWARE

- Volledig pakket van applicaties
- Eenvoudig in gebruik met overzichtelijke graphics, logische menu structuren en vereenvoudigde workflows

#### ULTRA DYNAMISCHE AUTOMATISERING

- Best-in-class snelheid en acceleratie
- Automatisch prisma's vinden met PowerSearch
- Gemaximaliseerde onderhoudsintervallen

## Een workflow met oneindige mogelijkheden

Leica Infinity kantoorsoftware is de perfecte partner voor de Leica Nova TS50. Meetgegevens en digitaal beeldmateriaal verzameld met de Leica Nova TS50 worden naadloos gecombineerd in Leica Infinity.

Intuïtieve 3D weergave van ingewonnen data maakt snelle en eenvoudige besluitvorming processen mogelijk. Omdat alle ingewonnen data beschikbaar is in Leica Infinity kunnen resultaten worden geverifieerd, data herberekend, rapportages worden aangemaakt en kan alle data worden geëxporteerd naar CAD. De mogelijkheden zijn eindeloos.



Het meten van objecten op een bouwplaats, het bewaken van een dam of een brug, het vastleggen van een ongeval met digitale beelden of het scannen van een gevel van een gebouw - ongeacht de toepassing, u heeft behoefte aan betrouwbare en nauwkeurige gegevens. De Leica Nova oplossing integreert al deze mogelijkheden in één compacte oplossing.

De Leica Nova belichaamt 90 jaar van innovatief denken om uitzonderlijke technologieën te ontwikkelen. Een oplossing die u niet alleen de voordelen geeft van het nemen van snelle en slimme beslissingen maar ook van betere en meer gefundeerde beslissingen, ongeacht de toepassing. Leica Nova vertegenwoordigt onze toewijding aan precisie, betrouwbaarheid en flexibiliteit. Sneller, Beter, Slimmer, Eenvoudiger zijn de sleutelwoorden die de voordelen van de Leica Nova beschrijven; een unieke oplossing die het complete proces dekt van het vastleggen en visualiseren van de data tot het beslissen en leveren.

Leica Nova is de nieuwe dimensie in meettechnologie – neem de juiste beslissing.

**When it has to be right.**



**Afstandmeter (Prisma),  
ATR en Powersearch:**

Laserklasse 1 in  
overeenstemming  
met IEC 60825-1 resp. EN  
60825-1

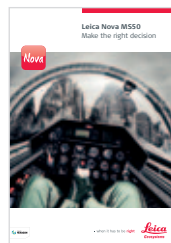
**Laserlood:**

Laserklasse 2 in  
overeenstemming  
met IEC 60825-1 resp. EN  
60825-1

**Afstandmeter  
(Zonder prisma):**

Laserklasse 3R in  
overeenstemming  
met IEC 60825-1 resp. EN  
60825-1

Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Alle rechten voorbehouden.  
Gedrukt in Zwitserland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland, 2013.  
812335nl – 12.13 – Montfort Werbung – galledia.



**Leica Nova MS50**  
Product brochure



**Leica Nova TM50**  
Product brochure



**Leica Infinity**  
Software brochure



**Leica Multiworx**  
Software brochure