

# Leica Nova MS50

Ta en riktig beslutning

Nova



# MS50 MultiStation – En **helt ny dimensjon** innen måleteknologi

Du har bare et lite øyeblikk til å ta riktig avgjørelse. Derfor er enestående prestasjon og absolutt pålitelighet meget viktig. Dette krever ikke bare intuisjon, men også intelligent teknologi som du kan stole på. Leica Nova MS50 kombinerer for første gang alle viktige måleteknologier i ett instrument, og åpner dører til fasinerende nye dimensjoner når det gjelder romlige data. Alle funksjoner, inkludert nøyaktig 3D-scanning, allsidige og nøyaktige totalstasjonsfunksjoner, digital bildebehandling og GNSS-tilkobling er nå samlet i Leica Nova MultiStation. En revolusjonerende løsning med avansert måleteknologi som gir den beste nøyaktighet og kvalitet, men likevel enkel å bruke til mange ulike oppgaver. Egenskapene til Leica Nova MultiStation er utrolig omfattende og kan ikke sammenlignes med noen andre.

## mergeTEC – en sammenslåing av innovative teknologier

mergeTEC tar ledelsen innen totalstasjoner og 3D laserscanning. Den kombinerer på en helt ny og unik måte de siste teknologiene innen måling med totalstasjon, digital bildebehandling, 3D laserscanning og GNSS-posisjonering. mergeTEC slår ikke bare sammen hardware, men i tillegg blir alle måledata og bilder synkronisert med scans, og scans knyttes til måledata fra totalstasjonen slik at den blir den enkleste måten å behandle komplekse 3D-data.



### INTEGRERT SCANNING AV DE MINSTE DETALJER

Leica Nova MS50 integrerer 3D punktskydata i helt vanlige måleoppdrag. Dette lar deg samle inn og visualisere topografiske måledata sammen med detaljerte presisjonscans. Spar tid ved å sjekke data med hensyn på integritet og relevanse, og unngå kostbart etterarbeid eller returer til målestedet. Dra fordelene av bedre beslutninger på grunnlag av detaljerte data.



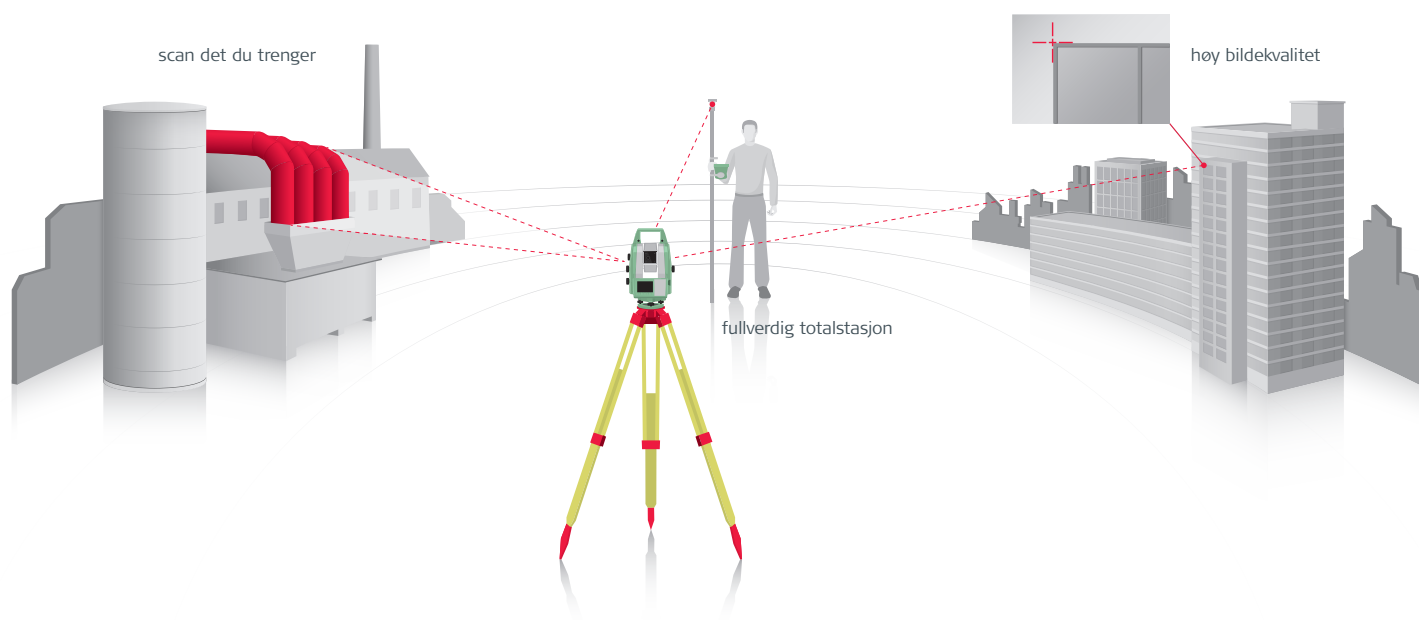
### UTPRØVD TEKNOLOGI FOR UOVERTRUFFEN ALLSIDIGHET

Leica Nova MS50 tilbyr utprøvde totalstasjonsfunksjoner med overlegen integrering av sensorer som gir høy nøyaktighet, høy ytelse og full automatisering av måleprosedyrer. Sammen med fordelene av å koble til GNSS, tilbyr Leica Nova MS50 en komplett allsidighet ved å levere pålitelige resultater over alt og når du trenger det.



### BILDEASSISTANSE FOR ALLE SITUASJONER

Leica Nova MS50 har både et oversiktskamera og et teleskopkamera med 30x forstørrelse og autofokus. Den suverene bildebehandlingen leverer flytende video-streaming av høyeste bildekvalitet. Bildeegenskapene i Leica Nova MS50 åpner for nye muligheter til å betjene multistasjonen med et uendelig utvalg av applikasjoner.







#### NØYAKTIG SCANNING. LANG REKKEVIDDE

- 1000 pkt/sek opp til 300 m
- Scan-rekkevidde opp til 1000 m
- Millimeter scan-nøyaktighet

#### HURTIG PINPOINT R2000 EDM

- Avstandsmåling uten reflektor opp til 2000 m
- Merkbart redusert måletid

#### OVERSIKTSKAMERA MED VIDVINKEL

- Prismelåsing med 20 Hz levende videostrom
- Enkel men omfattende bildeassistert dokumentasjon
- Automatisk bildetaking av panoramabilder

#### TELESKOPKAMERA MED HØY OPPLØSNING

- 30x forstørrelse av høyoppløselige bilder og nøyaktig tilsikting
- Automatisk fokusering

#### ROBUST KONSTRUKSJON IP65

- Den høyeste beskyttelsesklassen på markedet
- Takler MIL standard test med regn i vind

#### PUNKTSKYBEHANDLING I FELT

- Automatisk punktskyregistrering
- 3D punktskyvisning
- Flatemodellering ombord

#### ULTRA-DYNAMISK AUTOMATIKK

- Best i klassen når det gjelder hastighet og akselerasjon
- Automatisk prismesøk med PowerSearch
- Maksimerte serviceintervaller

## En løsning for et uovertruffent utvalg av applikasjoner

**Omfattende løsninger for alle applikasjoner setter deg i stand til å ta riktige beslutninger.**

Det store utvalget av softwareløsninger i Leica Nova MS50 er tilgjengelig slik at du kan levere brukerdefinerte data og gir deg anledning til å ta kloke beslutninger. Leica Infinity, Leica MultiWorx for AutoCAD, Leica Cyclone og Leica GeoMoS, og mange andre lokale programvarer som f.eks Gemini kan integreres i din arbeidsflyt slik at du får adgang til løsninger som er tilpasset dine behov.



Enten du måler objekter på en byggeplass, eller du monitorerer en dam eller en bro; enten du registrerer forholdene på et ulykkessted med digital bildebehandling eller du scanner en bygningsfasade – så trenger du pålitelige og nøyaktige data. Leica Nova integrerer alle disse egenskapene perfekt i en kompakt løsning.

Leica Nova er resultatet av 90 års innovativ tenking for å utvikle enestående teknologi. En løsning som gir deg fordelene ved at du kan ta raskere og smartere beslutninger, men også bedre beslutninger som bygger på informasjon uavhengig av applikasjonene. Leica Nova representerer vår forpliktelse til å gi deg presisjon, pålitelighet og fleksibilitet. Raskere, bedre, smartere og enklere er nøkkelordene som beskriver fordelene med Leica Nova; en unik løsning som dekker hele prosessen fra innsamling og visualisering til beslutning og levering.

Leica Nova gir en ny dimensjon innen måleteknologi – ta en riktig beslutning.

**When it has to be right.**

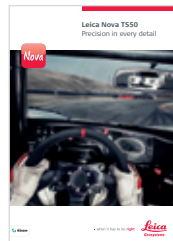


**Avstandsmåler (med reflektor).  
ATR og hurtigsøk (PS)**  
Laserklasse 1 i henhold til IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

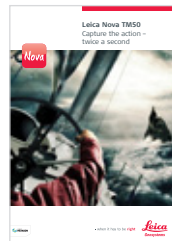
**Laserlodd:**  
Laserklasse 2 i henhold til IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

**Avstandsmåler (uten reflektor):**  
Laserklasse 3R i henhold til IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

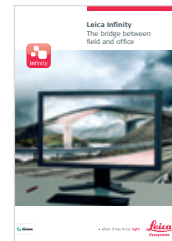
Illustrasjoner, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. All rights reserved. Trykket i Sveits – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveits, 2013. 808881no – VII.13 – Montfort Werbung – galledia.



**Leica Nova TS50**  
Produktbrosjyre



**Leica Nova TM50**  
Produktbrosjyre



**Leica Infinity**  
Software-brosjyre



**Leica MultiWorx**  
Software-brosjyre