

# Leica Nova TS60

## Bli Hänförd

Nova



# Leica Nova TS60 Total Station

## Perfekt precision, maximal noggrannhet

Känd för sin snabbhet och precision har nu Leica Nova TS60 utvecklats till en självlärande totalstation, kapabel att anpassa sig till förutsättningarna för varje arbetsplats. Låt denna nya teknologi jobba åt dig.

Som enda totalstationen i världen erbjuder TS60 dedikerad precision i de tuffaste förhållanden, Leica Nova TS60 är designad för högsta noggrannhet ned till sub-millimeter och under en sekund i vinkelnoggrannhet. Upplev innebörden av fulländad precision, maximal noggrannhet med Leica Nova TS60.



### Engagerande mjukvara

Leica Nova TS60 Multi levereras med den revolutionerande Captivate programvara, där du kan rotera komplexa data i de mest realistiska och hanterbara 3D-modeller. Med lättanvända appar och bekant touch-teknik, kan du se alla former av uppmätt och konstruktionsdata, i alla dimensioner. Leica Captivate spänner över industrier och applikationer med lite mer än ett enkelt svep, oavsett om du arbetar med GNSS, totalstationer eller båda.



### Infinity tar fältet till kontoret.

Med Leica Captivate registreras och modelleras data i fält, Leica Infinity processar informationen åter på kontoret. En smidig dataöverföring säkerställer att projektet är på spår. Leica Captivate och Leica Infinity arbetar tillsammans för att sammanställa tidigare mätt data och för att editera projekt snabbare och effektivare.

### ACC»

### Customer care är bara en knapptryckning borta.

Genom Active Customer Care, har du tillgång till ett globalt nätverk av erfarna proffs bara genom ett enkelt musklick, deras expertis kan leda dig förbi alla hinder. Eliminera ställtider med vår eminenta tekniska service, avsluta jobben snabbare med hjälp av vår mycket duktiga support, och undvik kostsamma återbesök till mätplatsen genom att sända och ta emot data online direkt till arbetsplatsen i fält. Ta kontroll över dina kostnader genom användaranpassade CCP-paket, skräddarsydda lösningar för service och support som ger dig sinnesfrid i vetskap om att du alltid är skyddad. överallt





#### VÄRLDENS NOGGRANNASTE TOTALSTATION

- PinPoint R1000 EDM med 0.6 mm + 1 ppm mot prisma
- 0.5" vinkelnoggrannhet för manuell och automatisk inriktning.

#### VÄRLDENS FÖRSTA SJÄVLÄRANDE TOTALSTATION

- Anpassar sig automatiskt och kontinuerligt för bästa möjliga mätprestanda i alla miljöer såsom regn, dimma, damm, värmedaller och reflektioner
- Identifierar och ignorerar irrelevanta mätobjekt och reflektioner

#### ATRplus MED DOMINERANDE FUNKTIONALITET

- Automatisk inriktning upp till 1 500 m
- Automatisk låsning upp till 1 000 m
- Uppsabadd sökfunktion med SnabbSök
- Levererar stabila och noggranna positioner i dynamiska tillämpningar

#### PINPOINT R1000 LÄNGDMÄTNING

- Samma EDM för högsta noggrannhet och brett arbetsområde på samma gång
- Synlig mätstråle med liten punktstorlek
- Mäter mot valfri yta upp till 1 000 m

#### SYSTEM MED DUBBLA KAMEROR MED HÖG UPP-LÖSNING

- 5 megapixel kikarkamera och översiktscamera
- Bildhastighet för video upp till 20 Hz i instrumentet och fjärrstyrt
- Automatisk focusering

Med ATRplus finns bara ett prisma - ditt eget

ATRplus, utvecklad genom 5 generationer av förbättringar, tar känd och pålitlig automation upp till nästa nivå. Denna överlägsna teknik maximerar totalstationens förmåga att förbli låst på ditt mål, den ignorerar alla typer av störningar i fält.

Leica Viva TS60 lär sig omgivningarna och levererar noggranna positioner även under svåra dynamiska tillämpningar, och den erbjuder snabb återlåsning om siktlinjen skulle tillfälligt avbrytas.



Med Leica Captivate Experience kan du fördjupa dig bortom data med en engagerande mjukvara, förnyade instrument med högsta precision och pålitlig tjänster. Enkelheten i touch-teknologin gör hanteringen av komplex data extra njutbar och hanterbar.

### Bli Hämförd

Genom sitt arbete med att revolutionera världen för mätning under nästan 200 år, skapar Leica Geosystems helhetslösningar för proffs i hela världen. Kända för premiumprodukter och utveckling av innovativa lösningar litat branschfolk inom en stor variation av branscher såsom flyg och försvar, säkerhet, bygg och tillverkning, på Leica Geosystems som leverantör för alla sina geospatiala behov. Med precisa och korrekta instrument, sofistikerad programvara och pålitliga tjänster, levererar Leica Geosystems värde varje dag, för dem att forma framtiden för vår värld.

Leica Geosystems är en del av Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), en ledande global leverantör av informationsteknik som driver lösningar för kvalitetsförbättringar och produktivitet för geospatial och industriföretags tillämpningar.

 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Illustrationer, beskrivningar och tekniska data är inte bindande. Alla rättigheter förbehålles.  
Tryckt i Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015  
836431sv – 05.15 – INT



**Leica Captivate**



**Leica Infinity**



**Leica Viva TS16**



**Leica Viva GS15**



Videodemonstrationer finns på:  
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>