

Leica Viva TS16

Be Captivated



- when it has to be **right**



Leica Viva TS16 Total Station – Zelflerend in elke applicatie

Maak kennis met 's werelds eerste zelflerende total station. De Leica Viva TS16 past zich automatisch aan aan alle willekeurige omgevingscondities en vergrendelt zichzelf op uw prisma.. Alleen op uw prisma. Ongeacht de complexiteit van de taak of de hoeveelheid afleiding in het veld zal dit total station uw verwachtingen overtreffen.

Omdat deze total station ziet wat u ook ziet, is hij geschikt voor een breed scala aan toepassingen. Door de zelflerende capaciteiten van de Leica Viva TS16, bekend van de meest uitgebreide imaging-mogelijkheden op de markt, kunt u efficiënt werken, ongeacht de condities.



Gebruiksvriendelijke software

De Leica Viva TS16 Total Station wordt geleverd met de revolutionaire Captivate software, waarmee u complexe data omtovert in de meest realistische en werkbare 3D-modellen. Met de gebruiksvriendelijke apps en vertrouwde aanraaktechnologie kunnen alle vormen van gemeten data en ontwerpdata in alle dimensies worden weergegeven. Leica Captivate overspant industriesegmenten en applicaties met niet veel meer dan een simpele swipe, ongeacht of u met GNSS, total stations of met beide werkt.



Een brug tussen het veld en kantoor

Terwijl Leica Captivate de data in het veld vastlegt en modelleert, verwerkt Leica Infinity de informatie op kantoor. Een soepele dataoverdracht garandeert dat het project op schema blijft lopen. Leica Captivate en Leica Infinity werken samen om eerdere meetdata samen te voegen en projecten sneller en efficiënter te bewerken.

ACC»

Slechts één klik verwijderd van ondersteuning

Met het Active Customer Care (ACC) programma bent u slechts één klik verwijderd van een wereldwijd netwerk van ervaren professionals die u vakkundig door elk probleem kunnen loodsen. Elimineer vertragingen door superieure technische service, voltooi projecten eerder door uitstekende adviezen en vermijd dure sitebezoeken door online service voor het rechtstreeks verzenden en ontvangen van data uit het veld. Beheers uw kosten door een op maat gemaakt Customer Care Package, wat u de gemoedsrust geeft dat u altijd en overal geholpen zult worden.



'S WERELDS EERSTE ZELFLERENDE TOTAL STATION

- Past zich voor optimale meetprestaties automatisch aan aan de omgevingscondities, zoals regen, mist, stof en zonreflecties
- Herkent en negeert onbelangrijke prisma's en reflecties

ATRplus MET GEWELDIGE PRESTATIES

- Automatisch richten tot een afstand van 1500 m
- Automatische prisma lock tot een afstand van 1000 m
- Snel een richtpunt opzoeken met PowerSearch
- Robuuste en zeer nauwkeurige positiebepaling in dynamische omgevingen

IMAGE ASSISTED SURVEYING

- 5 megapixel groothoekcamera
- Videoframe-rate tot maximaal 20 Hz, intern en op afstand
- Automatisch panoramafoto's maken
- „Tap and Turn“ om te richten

PINPOINT R1000 AFSTANDSMETING

- Enkele EDM voor hoge nauwkeurigheid en met tegelijkertijd een groot bereik
- Zichtbare meetstraal met kleine spot
- Meetbereik op elk oppervlak tot 1000 m

DRAAIT OP LEICA CAPTIVATE

- Gebruiksvriendelijke software voor een overweldigende ervaring
- 5" WVGA display
- Vertrouwde apps in combinatie met een intuïtief touchscreen

Met ATRplus is er slechts één prisma – het uwe

ATRplus, voortgekomen uit vijf generaties van optimalisatie, tilt de bekende en vertrouwde automatiseringsprestaties naar het volgende niveau. Deze superieure technologie maximaliseert het vermogen van uw total station om op uw richtpunt gericht te blijven en andere afleidingen in het veld te negeren.

De Leica Viva TS16 leert de omgeving kennen, levert nauwkeurige posities, zelfs in moeilijke dynamische toepassingen en heeft de snelste hervergrendeling in geval van een onderbroken vizierlijn.



De Leica Captivate Experience brengt u veel verder dan alleen de data, met plezierige software, befaamde hoogprecisie meetinstrumenten en betrouwbare service. Het intuïtieve touchscreen maakt het beheren van complexe data ontzettend prettig en effectief.

Be Captivated

Leica Geosystems brengt al 200 jaar revoluties teweeg in de wereld van metingen en landmeten en creëert totaaloplossingen voor professionals in de hele wereld. Bekend om de toonaangevende producten en innovatieve oplossingen, vertrouwen professionals uit diverse segmenten, zoals de luchtvaart, defensie, veiligheid en beveiliging, bouw en productie, op Leica Geosystems voor al hun geografische meetbehoeftes. Met precieze en nauwkeurige instrumenten, geavanceerde software en betrouwbare services biedt Leica Geosystems elke dag meerwaarde aan diegenen die de toekomst van onze wereld vormgeven.

Leica Geosystems is onderdeel van Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), een toonaangevende, wereldwijd opererende leverancier van informatietechnologieën die de productiviteit en kwaliteit van geospaiale en industriële applicatieprogramma's vergroten.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

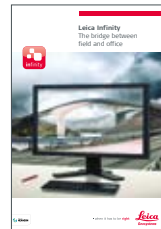


IEC 60825-1:2014

Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Alle rechten voorbehouden.
Gedrukt in Zwitserland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland, 2015.
836464nl- 05.15 – INT



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva GS14



Videollessen zijn beschikbaar via:
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>