

Leica Viva TS16

Be Captivated



- when it has to be **right**



Leica Viva TS16 Totalstation – Selbstlernend in jeder Anwendung

Lernen Sie die weltweit erste selbstlernende Totalstation kennen, die sich den Umweltbedingungen automatisch anpasst. Egal wie anspruchsvoll die Aufgabe oder die Anzahl der Fremdreflexe im Gesichtsfeld sind – die TS16 übertrifft Ihre Erwartungen und erfasst und verfolgt nur Ihr Prisma.

Diese Totalstation sieht alles was Sie sehen und deckt somit ein breites Spektrum von Anwendungen ab. Mit der umfangreichen Bildunterstützung, können Sie die genauen Bedingungen schnell vor Ort erfassen, ergänzt durch die selbstlernende Funktion der Leica Viva TS16 Totalstation.



Einfach zu bedienende Software

Die Leica Viva TS16 Totalstation kommt mit der revolutionären Captivate Feld-Software, welche komplexe Daten in ein realistisches und leicht zu bearbeitendes 3D Model überführt. Mit einfach anzuwendenden Applikationsprogrammen (Apps) und Touchbedienung wie auf einem Smartphone, können alle Planungs- und Messdaten in allen drei Dimensionen dargestellt werden. Leica Captivate erstreckt sich über alle Branchen und Anwendungen, unabhängig davon ob Sie mit GNSS, Totalstation oder beidem arbeiten.



Die Verbindung zwischen Feld und Büro

Während Leica Captivate die Aufnahme und Darstellung der Daten im Feld übernimmt, können im Büro die bereits erfassten Daten von Leica Infinity prozessiert werden. Der einfache Datentransfer garantiert hohe Datensicherheit und unterstützt das Qualitätsmanagement. Leica Captivate und Leica Infinity arbeiten perfekt zusammen, um die Messergebnisse schnell zusammenzuführen und Projekte schneller und effizienter zu bearbeiten.

ACC»

Unterstützung ist nur einen Klick entfernt

Über das Konzept der Aktiven Kundenbetreuung (ACC), steht ein weltweites Netzwerk erfahrener Supportingenieure bereit. Ausfallzeiten werden durch professionelle Service Werkstätten minimiert und die Aufträge können durch erstklassige Beratung und technischen Support schneller erledigt werden. Mittels Online-Daten-Dienste können kostspielige Nachmessungen vermieden werden. Supportpakete werden perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt, damit Sie zu jeder Zeit, an jedem Ort ein Gefühl der Sicherheit haben.



DIE WELTWEIT ERSTE SELBSTLERNENDE TOTALSTATION

- Passt sich für beste Messergebnisse automatisch und kontinuierlich den Umweltbedingungen wie Regen, Nebel, Staub, Sonne, Hitzeflimmern und Reflexionen, an
- Erkennt und schließt fremde Ziele und Reflexionen aus

ATRplus MIT ÜBERRAGENDER MESSLEISTUNG

- Automatische Zielerfassung bis zu 1500 m
- Automatische Zielverfolgung bis zu 1000 m
- Beschleunigte Zielfindung mit PowerSearch
- Robuste und hochgenaue Positionsergebnisse auch in dynamischen Einsätzen

BILDUNTERSTÜTZTE VERMESSUNG

- 5 Megapixel Weitwinkel-Kamera
- Bildfrequenz von bis zu 20 Hz onboard und im Fernbedienungsmodus
- Automatische Erfassung von Panoramabildern
- Bildunterstützte Positionierung

PINPOINT R1000 DISTANZMESSUNG

- Ein EDM für höchste Genauigkeit bei gleichzeitig langen Distanzen
- Sichtbarer Messstrahl mit kleiner Auftrefffläche
- Messung ohne Prisma bis zu 1000 m

POWERED BY LEICA CAPTIVATE

- Intuitive Feld-Software mit 3D Erlebnis
- 5" WVGA Farb-Anzeige
- Vertraute Apps mit Touchbedienung

Für die ATRplus gibt es nur ein Prisma - Ihres

Die ATRplus bietet in der fünften Generation ein Leistungsniveau neuen Ausmaßes. Diese überragende Technologie maximiert die Fähigkeit der kontinuierlichen Verfolgung des Zieles und den Ausschluss fremder Reflexionen.

Die Leica Viva TS16 lernt die Umgebungsbedingungen, liefert beste Messergebnisse sogar bei hoch dynamischen Einsätzen und bietet die schnellste Wiederfindung des Ziels nach Unterbrechung der Sichtverbindung.



Das Leica Captivate Erlebnis bietet Ihnen mehr als Daten: Faszinierende Software, hochpräzise Messinstrumente und eine erstklassige technische Unterstützung - auch direkt im Feld. Mit der einfach zu bedienenden Touch-Technologie und vertrauten Apps bereiten Ihnen selbst komplexe Daten Freude die Welt von morgen mitzugestalten.

Be Captivated

Seit fast 200 Jahren revolutioniert Leica Geosystems die Welt der Vermessung. Das Unternehmen ist bekannt für seine Premiumprodukte und die Entwicklung innovativer Lösungen zur Erfassung, Analyse und Präsentation räumlicher Informationen. Deshalb vertrauen Fachleute aus vielen Branchen wie Vermessung und GIS, Bau und Maschinensteuerung, Produktion, Luft- und Raumfahrt und öffentliche Sicherheit auf Leica Geosystems. Präzise Instrumente, moderne Software, erstklassige Unterstützung durch den Service und Support sowie umfangreiche Dienstleistungen schaffen Kunden von Leica Geosystems täglich Mehrwert beim Gestalten der Zukunft unserer Welt. Leica Geosystems gehört zu Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), einem weltweit führenden Anbieter von Informationstechnologien, dessen Lösungen die Qualität, Effizienz und Produktivität in allen raumbezogenen und industriellen Anwendungen steigern.

Swiss Technology
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015.
836460de – 05.15 – INT



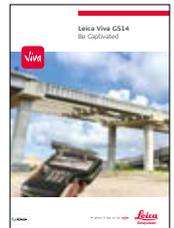
Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva GS14



Videotutorials sind verfügbar unter:
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>