

# Leica LS Digitalnivelliere

Hervorragender Komfort,  
präzise Ergebnisse



# Leica LS Digitalnivelliere – mehr Komfort und besonders **zuverlässige** Ergebnisse

Die heutige komplexe Infrastruktur erfordert höchste Präzision beim Abstecken und Definieren von Referenzhöhen. Nur die erfahrensten Vermessungsexperten werden mit dieser anspruchsvollen, aber häufig mühsamen Aufgabe, betraut. Jetzt wurde ein Digitalnivellier entwickelt, das für die Arbeit an solch anspruchsvollen Projekten ein beispielloses Maß an Komfort und Präzision liefert. Leica LS Digitalnivelliere bieten die Benutzerfreundlichkeit automatisierter Funktionen mit branchenführender Genauigkeit von 0,2 mm, um eine schnelle und zuverlässige Erfassung von Projektdaten sicherzustellen. Einfach das Ziel anvisieren und mit nur einem Tastendruck werden alle Nivellierschritte automatisch ausgeführt.

Profitieren Sie von der Erfahrung von Leica Geosystems als Erfinder und Branchenführer im Bereich der Digitalnivelliere. Im Rahmen unseres Engagements für ständigen Fortschritt haben wir dieses Instrument perfektioniert, um Ihnen ein angenehmes Arbeiten bei Außeneinsätzen zu ermöglichen sowie der menschlichen Ermüdung vorzubeugen. Ob beim Vermessen von Strukturen, Straßen, Schienen, Brücken oder Höhenmessungen erster Ordnung – Leica LS Digitalnivelliere steigern deutlich den Komfort bei einer Vielzahl von komplexen Nivellieraufgaben.



## Präzise Hardware

Automatisierte Funktionen und eine branchenführende Genauigkeit von 0,2 mm mit Standard Invar-Nivellierlatten liefern höchste Zuverlässigkeit. Der erster Schritt beim Aufstellen ist die Kontrolle mittels elektronischer Dosenlibelle. Mit nur einem Tastendruck werden vor jeder Messung automatisierte Neigungsprüfungen durchgeführt. Dank des integrierten Autofokus wird nicht nur Ihr Ziel schneller erfasst, sondern auch die Messgenauigkeit erhöht, indem der Kontrast der Latte maximiert wird.



## Die Verbindung zwischen Feld und Büro

Der Bedienungskomfort der Leica LS Digitalnivelliere endet nicht im Feld. Nach der einfachen Übermittlung Ihrer Daten ins Büro, werden sie dort von der Leica Infinity Büro-Software mühelos verarbeitet. Diese intuitive Software sorgt für eine leicht verständliche Darstellung komplexer Nivellierdaten. Kombinieren Sie Tabellen mit Grafiken oder führen Sie sogar Quervergleiche von Projektdaten in einem Fenster durch, um eine Gesamtübersicht über Nivellementlinien, Linienberechnungen oder Ausgleichungen zu erhalten.

## ACC»

### Unterstützung ist nur einen Klick entfernt

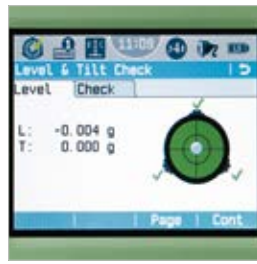
Über das Konzept der Aktiven Kundenbetreuung (ACC), steht ein weltweites Netzwerk erfahrener Supportingenieure bereit. Ausfallzeiten werden durch professionelle Service Werkstätten minimiert und die Aufträge können durch erstklassige Beratung und technischen Support schneller erledigt werden. Supportpakete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



MIT KAMERA ANZIELEN



EFFIZIENTER AUTOFOKUS



SCHNELLES AUFSTELLEN



EINFACHE  
DATENÜBERTRAGUNG



STANDARD INVARLATTEN

#### HÖCHSTE PRÄZISION

- Genauigkeit von 0,2 mm mit Standard Invar-Nivellierlatten
- Elektronische Dosenlibelle für perfekte Instrumenteinrichtung
- Neigungsprüfung vor jeder Messung
- Autofokus für maximalen Nivellierlattenkontrast

#### EFFIZIENTE ARBEITSABLÄUFE

- Schnelle und genaue Sichtung von Nivellierlatten durch Digitalkamera
- Optimierung von Nivelliervorgängen mit nur einem Tastendruck
- Schnelle und einfache Datenübertragung per USB und Bluetooth®

#### VISUELLE UNTERSTÜTZUNG

- Visualisierung von Nivellementlinien vor Ort und im Büro
- Screenshots zur Dokumentation der Ergebnisse
- Schritt-für-Schritt Assistenten bei Nutzung der Applikationen

#### VIELE JAHRE ERFAHRUNG

- Leica Geosystems hat über 25 Jahre Erfahrung mit der Entwicklung von Digitalnivellieren
- Unterstützung vom Branchenführer bei anspruchsvollen Nivellieraufgaben

## Bedienungskomfort nicht nur im Feld

Die Leica Infinity Büro-Software bietet eine benutzerfreundliche Bearbeitung und nahtlose Übertragung von Nivellierdaten. Bildgestützte, dedizierte Anzeigen sorgen für eine reibungslose Nachverarbeitung. Mithilfe der einfachen Zoomfunktionen zeigen Sie eine allgemeine Datenansicht von Nivellementlinien, Linienberechnungen und Ausgleichungen an. Mit nur wenigen Klicks lassen sich auf der besonders intuitiven Benutzeroberfläche von Leica Infinity Text oder Tabellen und Grafiken komplexer Nivellierdaten kombinieren oder sogar Quervergleiche von Projekten in einem Fenster durchführen. Alle Projektdaten, verarbeitete Ergebnisse und Lieferdaten sind jederzeit zugänglich und absolut präzise.



## Leica Geosystems - when it has to be right

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.

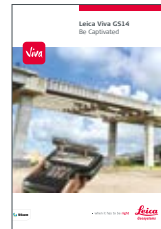


Bluetooth® Warenzeichen sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc.

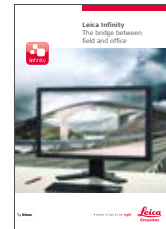
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015. 841873de - 10.15 - INT



Leica Viva TS16



Leica Viva GS14



Leica Infinity



Leica Original-zubehör