

Leica Nova TS50

Präzision in jedem Detail

Nova



TS50 Totalstation – Echte Präzision, echte Perfektion

Die neueste Generation der Messtechnologie konzentriert sich auf einen zentralen Faktor: Präzision. Um jede Herausforderung anzunehmen und schnelle Entscheidungen treffen zu können, benötigen Sie die ultimative Technologie für höchste Präzision und Perfektion. Und genau das erhalten Sie mit der Leica Nova TS50 Totalstation.

Mit der Leica Nova TS50 Totalstation wird die Bedeutung von Präzision und deren optimale Kombination von Winkel und Streckenmessung neu definiert. Gleichzeitig bietet sie unglaubliche Beschleunigung und Geschwindigkeit für höchste Effizienz, integrierte Weitwinkel- und Koaxial-Kamera und die aktuellste, intuitive SmartWorx Viva Feld-Software. Wahre Perfektion: Entdecken Sie die neue Leica Nova TS50 Totalstation



BILDUNTERSTÜTZUNG IN JEDER LAGE

Die Leica Nova TS50 Totalstation hat eine Weitwinkel- und Koaxial-Kamera mit 30x Vergrößerung und Autofokus integriert. Modernste Bildverarbeitung liefert ein scharfes, verzögerungsfreies Bild ins Display. Die Bildverarbeitung eröffnet neue Einsatzmöglichkeiten dieser perfekten Totalstation in einer unbegrenzten Anzahl von Anwendungen.



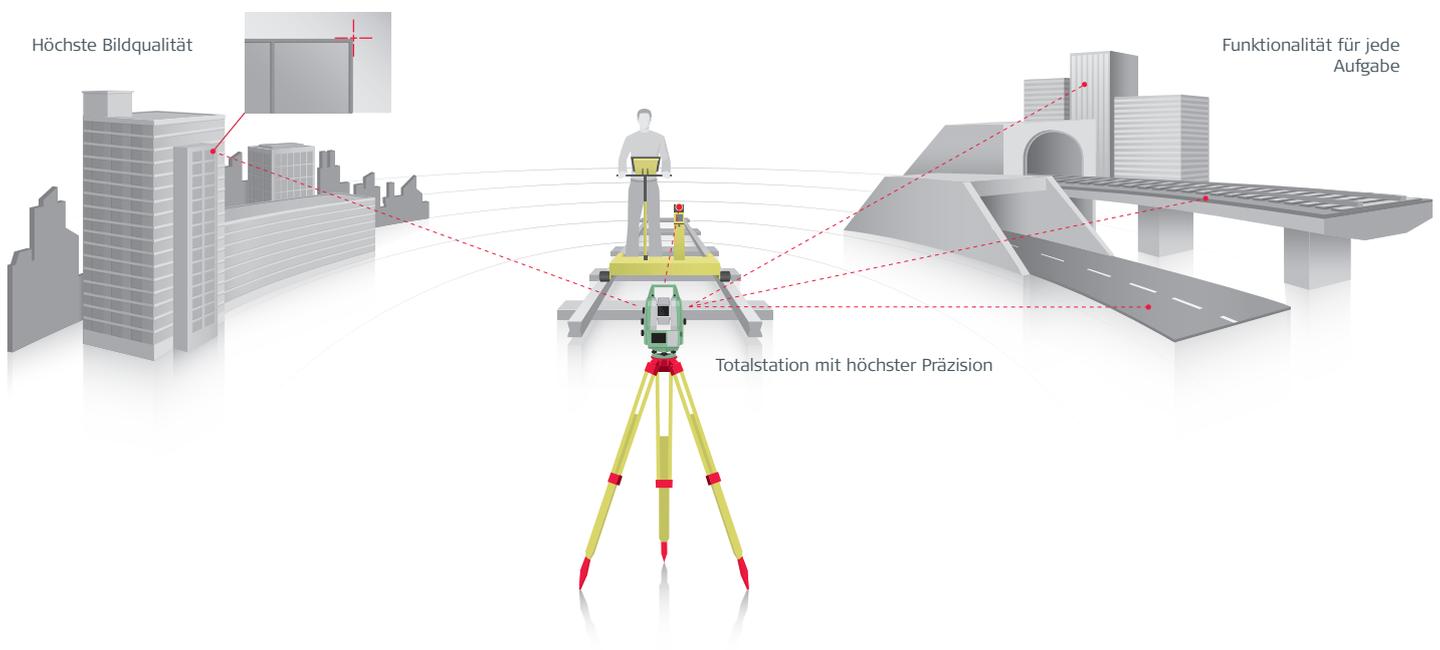
BEWÄHRTE TECHNOLOGIE FÜR UNVERGLEICHLICHE VIELSEITIGKEIT

Die Leica Nova TS50 liefert die bewährte Totalstations-Funktionalität mit ausgezeichneter Sensor-Integration für höchste Präzision, Leistung und vollständige Automatisierung der Messabläufe. Mit der GNSS Integration liefert die Leica Nova TS50 Totalstation eine unvergleichliche Vielseitigkeit und höchste Zuverlässigkeit.



LEICA SMARTWORX

Die Leica Nova TS50 Totalstation ist mit der aktuellsten Version der Leica SmartWorx Viva Feld-Software ausgestattet für einfachste Bedienung und höchste Leistung. Egal wie komplex die Aufgabe ist, Leica SmartWorx Viva enthält Funktionalitäten, um jede Aufgabe einfach zu meistern. Der Wechsel zwischen Totalstation und GNSS ist sehr einfach dank der identischen Bedienung durch SmartWorx Viva.





EINZIGARTIGE WINKELGENAUIGKEIT

- 0.5" Winkelgenauigkeit
- 0.5" Genauigkeit der automatischen Zielerfassung

PINPOINT EDM-GENAUIGKEIT

- 0.6 mm + 1 ppm auf Prismen
- 2 mm + 2 ppm ohne Prisma

WEITWINKEL-KAMERA

- Live Bildübertragung von 20Hz
- Einfache und umfangreiche bildunterstützte Dokumentation
- Automatische Erfassung von Panoramabildern

HOCHAUFLÖSENDE KOAXIAL-KAMERA

- 30-fach Vergrößerung für hochauflösende Bilder, präzise Zielerfassung und Dokumentation
- Automatische Fokussierung

SMARTWORX VIVA FELD-SOFTWARE

- Umfangreiche Applikationsbibliothek
- Einfache Bedienung und klare grafische Unterstützung, logische Menüs sowie vereinfachte Arbeitsabläufe

ULTRA-DYNAMISCHE AUTOMATISIERUNG

- Höchste Geschwindigkeit und Beschleunigung
- Automatische Suche von Prismen mit PowerSearch
- Maximale Service Intervalle

Ein Arbeitsablauf – unendliche Einsatzmöglichkeiten

Leica Infinity Software ist der perfekte Partner im Büro für die Leica Nova TS50 Totalstation. Erfasste Messdaten und Bilder werden nahtlos in Leica Infinity kombiniert.

Die intuitive grafische 3D Visualisierung der erfassten Daten vereinfacht und beschleunigt den Entscheidungsprozess. Alle Daten die im Feld erfasst worden sind stehen in Leica Infinity zur Verfügung. Ergebnisse können verifiziert oder neu berechnet werden, benutzerdefinierte Protokolle können erzeugt und alle Daten in ein CAD exportiert werden. Die Möglichkeiten sind unendlich.



Ob Sie Objekte auf einer Baustelle messen oder einen Staudamm oder eine Brücke überwachen; ob Sie eine Unfallstelle mit bildunterstützter Messung erfassen oder eine Gebäudefassade scannen: Sie brauchen zuverlässige, genaue Daten. Leica Nova vereint all dies in einer kompakten Lösung.

Leica Nova repräsentiert 90 Jahre innovatives Denken und die Entwicklung herausragender Technologien. Eine Lösung, die es Ihnen ermöglicht, nicht nur schnellere und klügere, sondern bessere und fundierte Entscheidungen zu treffen, unabhängig von der Anwendung. Leica Nova steht für unser Streben nach Präzision, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Schneller, besser, intelligenter, einfacher – dies sind die Eigenschaften und Vorteile von Leica Nova, einer einzigartigen Lösung, die den gesamten Prozess umfasst, vom Erfassen und Visualisieren von Daten bis hin zur Entscheidung und Datenübergabe.

Leica Nova ist die neue Dimension in der Messtechnologie. Treffen Sie die richtige Entscheidung.

When it has to be right.



**Distanzmesser (Prisma):
ATR und PowerSearch:**
Laserklasse 1 gemäss
IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

Laserlot:
Laserklasse 2 gemäss
IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

Distanzmesser (ohne Prisma):
Laserklasse 3R gemäss
IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2013.
808901de – VII.13 – Montfort Werbung – galledia.



Leica Nova MS50
Produktbroschüre



Leica Nova TM50
Produktbroschüre



Leica Infinity
Softwarebroschüre



Leica MultiWorx
Softwarebroschüre