

# Leica Sprinter

## Fehlerfrei mit einem Tastendruck nivellieren



Der Leica Sprinter ist ein genaues multifunktionelles elektronisches Nivelliergerät mit dem Sie fehlerfrei messen und ablesen.

Anzielen und Fokussieren, Messtaste drücken und die Höhe und Distanz wird sofort angezeigt. Der Leica Sprinter berechnet auch automatisch die Höhendifferenz.

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica Sprinter

## Anzielen, Taste drücken, ablesen, berechnen, speichern und Datenübertragung



### Leica Sprinter 50 für einfache Arbeiten am Bau

- 1- Tastenbedienung
- Fehlerfreies messen von Höhe und Distanz
- Umgekehrte Lattenablesung
- Sensor verhindert Messungen bei nicht horizontiertem Instrument
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht

### Leica Sprinter 150 Berechnet Höhenunterschiede automatisch

- Beinhaltet alle Funktionen des Leica Sprinter 50
- Hohe Genauigkeit 1,5mm
- Automatischer Höhenunterschied und Tracking Modus
- Auswahl verschiedener Sprachen
- Keine Ablesefehler

### Leica Sprinter 150M/250M alle Aufgaben inklusive Datenspeicher

- Beinhaltet alle Funktionen des Leica Sprinter 150
- Linienmessung
- Auf und Abtragshöhen
- Speicher bis zu 1000 Punkte
- Datenaustausch zu MS Excel®
- Hohe Genauigkeit bis zu 1.0 mm (250M)\*

Technische Daten	Sprinter 50	Sprinter 150/150M	Sprinter 250M
<b>Genauigkeit Höhenmessung</b>	Standardabweichung auf 1 km Doppelnivellement (ISO 17123-2)		
-Elektronische Messung*	2,0 mm	1,5 mm	1,0/0,7* mm
-Optische Messung	Mit Standard-Aluminiumlatte mit E-Teilung: 2.5 mm		
-Einzelablesung	Standardabweichung: 0,6 mm (elektronisch) und 1,2 mm (optisch) bis 30 m		
<b>Genauigkeit Distanzmessung</b>	Standardabweichung Distanzmessung 10 mm für D ≤ 10 m und (Distanz in m x 0.001) für D > 10 m		
<b>Reichweite</b>	2 – 100 m (elektronisch)		
<b>Messmodi</b>	Einzel- und Dauermessung		
<b>Dauer einer Einzelmessung</b>	<3 Sek		
<b>Kompensator</b>	Magnetgedämpfter Pendelkompensator (Arbeitsbereich +/- 10 min)		
<b>Fernrohr</b>	Vergrößerung (optisch) 24x		
<b>Datenspeicher</b>	bis zu 1000 Punkte (nur 150M)		bis zu 1000 Punkte
<b>Umweltbedingungen</b>	IP55		
<b>Stromversorgung</b>	Trockenzellen (4 x LR6/AA/AM3 1.5 V)		
<b>Gewicht</b>	<2.5 kg		

\* 0.7 mm mit der Sprinter Fiberglass-Strichcodelatte

Illustrationen, Beschreibungen und technische Spezifikationen sind nicht bindend und können sich ändern.  
Copyright® Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2008.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Schweiz  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**



■ Autorisierter Leica Geosystems Vertriebspartner

