

# Leica Sprinter 50



- when it has to be **right**



# Leica Sprinter 50

## Zacílit, zmáčknout tlačítko, číst

Leica Sprinter 50 je přesný elektronický nivelační přístroj, který umožňuje měření a čtení bez chyb. Zacílit a zaostřit, změřit jedním stisknutím tlačítka, výška a vzdálenost se objeví na displeji téměř okamžitě.

### Využití:

- Všude, kde je potřeba měřit a přenášet výšky
- Stavebnictví
- Geodézie
- Zemní práce
- Architektura
- Zahradnictví
- Atd.



Použití Leica Sprinter 50 jako multifunkční nivelační zařízení:

- Profilová a plošná nivelace
- Technická nivelace
- Výškové profily
- Měření základů a betonových pilířů
- Kontrola výšek

### Technické specifikace

Výšková přesnost	Střední kilometrová chyba(ISO 17123-2)
- Elektronické digitální měření	Na lať Sprinter s čárkovým kódem: 2.0 mm
- Optické měření	Se standardní lať: 2.5 mm
- Střední chyba jednoho měření	Střední odchylka: 0.6 mm (elektronické) a 1.2 mm (optické) na 30 m
Přesnost měření vzdálenosti	Střední chyba měření vzdálenosti: 10 mm pro D – 10 m a (vzdálenost v m x0,001 pro D větší než 10m)
Pásmo	2 – 100 m (elektronicky)
Čas jednoho měření	<3 sec
Kompenzátor	Magneticky tlumený kyvadlový kompenzátor( ± 10 min)
Dalekohled	Zvětšení (optické) 24 x
Povětrnostní podmínky	IP55
Napájení	AA články (4 x LR6/AA/AM3 1.5 V)
Hmotnost	<2.5 kg

**Využijte možnosti dalších modelů Leica Sprinter 150 pro nivelační výškové výpočty a Leica Sprinter 150M/250M pro pokročilé nivelační práce s výpočetními programy, s instalovanou vnitřní pamětí a USB připojením pro komunikaci s počítačem.**

Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change. Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2008.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Switzerland  
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

■ Authorized **Leica Geosystems** Distributor