Leica Sprinter

Punta...

Premi il pulsante, Leggi

A PROVA DI CANTIERE
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica Sprinter 50
Punta, premi il pulsante, leggi

Resistente alla polvere e impermeabile

Risultati della quota e della distanza senza errori

Indicazione Fuori Bolla

Design compatto e leggero

Funzionamente con un unico pulsante

1

Punta e metti a fuoco

Con gli elementi ottici ad elevata precisione, basta puntare e mettere a fuoco la stadia come un livello ottico.

2

Premi il pulsante

Grazie al semplice funzionamento con un solo tasto, Leica Sprinter non richiede un training intensivo. È sufficiente premere il pulsante rosso per effettuare la misura. Non c'è nient'altro da fare.

3

Leggi

La lettura ottica non è più necessaria. Il codice a barre sulla stadia determina quota e distanza che sono visualizzate su un display LCD estremamente visibile. Non ci saranno letture errate.

Leica Sprinter 150/150M e 250M
Opportunità all'avanguardia

Interfaccia USB (solo 150M e 250M)

Menu intuitivo

Calcolo Automatico della Quota, della Differenza di Altezza e della Distanza

Le giuste applicazioni di livellazione

Memoria integrata (solo 150M e 250M)

Multi lingual

Ciò permette all'utente di scegliere la lingua preferita

4

Calcola

Leica Sprinter esegue i tuoi calcoli. Scegli l'applicazione adatta nella tua lingua. Saranno visualizzati i risultati corretti:

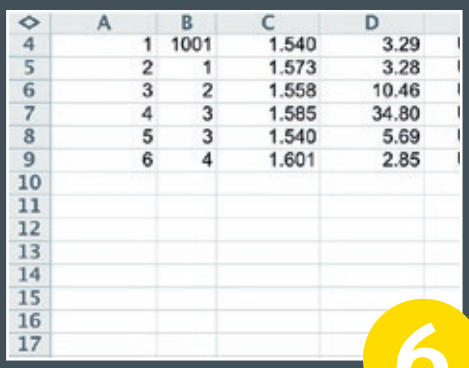
- Differenza di Altezza
- Linea di livellazione
- Sterro & riporto
- Tracciamento & monitoraggio

(Per Sprinter 150 solo – Differenza di Altezza e Tracciamento)

5

Memorizza

Con la memoria integrata per memorizzare fino a 1'000 punti, Sprinter 150M e 250M evitano errori di trascrizione.



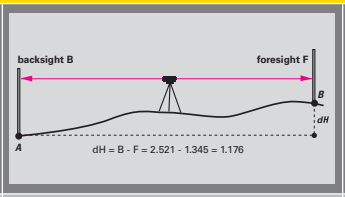
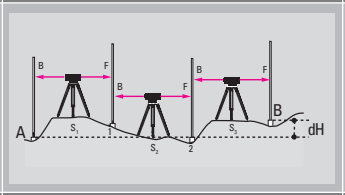
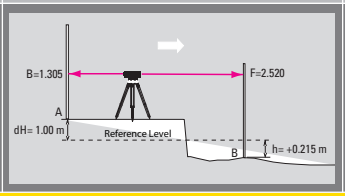
	A	B	C	D
4	1	1001	1.540	3.29
5	2	1	1.573	3.28
6	3	2	1.558	10.46
7	4	3	1.585	34.80
8	5	3	1.540	5.69
9	6	4	1.601	2.85
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

6

Scarica

Con Leica Sprinter 150M e 250M, è possibile scaricare i dati sul personal computer mediante l'interfaccia USB. Sprinter DataLoader consente di trasferire i dati su Microsoft Excel® senza difficoltà. Le misure effettuate possono essere trasferite anche ad un dispositivo esterno per la raccolta dei dati, mediante interfaccia RS232.

Software on-board Leica Sprinter

Differenza di Altezza*		Questa funzione calcola la differenza di quota tra i punti. Inserire il punto di riferimento, misurare la battuta indietro e poi i vari target (battute in avanti). L'altezza delta viene sempre calcolata e visualizzata.
Linea di livellazione**		Nel caso si abbiano solo battute in avanti e indietro o anche battute intermedie, scegliere l'applicazione della linea di livellazione necessaria. Inserire il punto di riferimento iniziale, misurare le battute indietro, intermedie e in avanti finché si raggiunge il punto finale. Tutte le misure sono memorizzate nell'ordine giusto.
Sterro & riporto**		Questa applicazione on-board indica i risultati di sterro & riporto basati su un livello di riferimento. Inserire il livello e il punto di riferimento richiesti. Effettuare la battuta indietro e iniziare la misurazione. A questo punto il programma visualizza i risultati di sterro & riporto, le differenze di quota, confrontate con il livello di riferimento.

* 150/150M/250M ** 150M/250M

Dati tecnici	Sprinter 50	Sprinter 150/150M	Sprinter 250M
Precisione della quota	Deviazione standard nella misura della quota per 1 km di livellazione doppia (ISO 17123-2):		
– Misure elettroniche*	2.0 mm	1.5 mm	1.0/0.7* mm
– Misure ottiche	Con stadia standard in alluminio con scala ad E/con cifre: 2.5 mm		
– Lettura stadia singola	Deviazione standard: 0.6 mm (elettronica) e 1.2 mm (ottica) a 30 m		
Precisione della distanza	Deviazione standard nella misura della distanza 10 mm per D ≤ 10 m e (Distanza in m x 0.001) per D › 10 m		
Portata	2 – 100 m (elettronica)		
Modalità di misura		Singola e tracciamento	
Tempo per la misura singola	‹ 3 sec		
Compensatore	Compensatore a pendolo smorzato con magnete (portata +/– 10 min)		
Telescopio	Ingrandimento (ottico) 24x		
Memorizzazione dei dati		fino a 1'000 punti (solo 150M)	fino a 1'000 punti
Condizioni ambientali	IP55		
Alimentazione	Batterie a secco tipo AA (4 x LR6/AA/AM3 1.5 V)		
Peso	‹ 2.5 kg		

* Con Stadia in alluminio Sprinter con codice a barre. Si possono raggiungere 0.7 mm con la Stadia Spinter in Fibra di vetro con codice a barre (3 m, 1 sezione)

Gamma Leica Sprinter

Strumenta	Precisione su 1km per livellazione doppia	Quota e distanza	Modalità di misura con Stadia rovesciata	Differenza altezza	Tracciamento	Funzioni multilingua	Linea di livellazione	Sterro e riporto e monitoraggio	Memoria interna e interfaccia USB
Leica Sprinter 50	2.0 mm	✓	✓						
Leica Sprinter 150	1.5 mm	✓	✓	✓	✓	✓			
Leica Sprinter 150M	1.5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leica Sprinter 250M	1.0 mm/ 0.7 mm*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Con Stadia in alluminio Sprinter con codice a barre. Si possono raggiungere 0.7 mm con la Stadia Spinter in Fibra di vetro con codice a barre (3 m, 1 sezione)

Leica Sprinter 50 per lavori di edilizia di base

Sprinter 50 è lo strumento di livellazione perfetto per i lavori di livellazione di ogni giorno. Basta puntare, mettere a fuoco e misurare premendo un pulsante e i dati sono visualizzati quasi istantaneamente. Non ci saranno più letture errate. Funzioni per la riduzione degli errori, come il sensore d'inclinazione, impediscono al sistema di misurare se l'utilizzatore sta lavorando oltre la portata del compensatore. Misure e letture sempre prive di errori!

Leica Sprinter 150 per calcoli automatici della quota

Sprinter 150 copre quasi tutte le applicazioni nell'edilizia. Determina automaticamente l'altezza delta. Inserisce il punto di riferimento, misura la battuta indietro B , misura la battuta in avanti F e il risultato verrà visualizzato istantaneamente. Per la misura continua, scegliere la modalità tracciamento e la modalità media per ottenere risultati più precisi.

Leica Sprinter 150M/250M per lavori di livellazione avanzati

Sprinter 150M e 250M sono gli strumenti perfetti per lavori di livellazione nell'edilizia avanzata. È possibile memorizzare fino a 1'000 misure, scaricarle e trasferirle per ulteriori calcoli in Microsoft Excel® su un PC, mediante USB. Il calcolo dell'altezza delta e i programmi linea di livellazione, sterro & riporto e monitoraggio facilitano notevolmente i lavori di livellazione. La precisione di 0.7 mm del 250M e il programma di monitoraggio consentono di misurare il cedimento delle costruzioni e macchinari.

Che vogliate picchettare in modo preciso un cantiere, effettuare misure di controllo oppure determinare altezze e angoli, che vogliate installare una cassaforma per calcestruzzo, montare tetti e pareti divisorie, posare condotte forzate, localizzare condutture sotterranee oppure eseguire lavori di scavo o di installazione di un cantiere: Leica Geosystems vi propone lo strumento, il laser industriale e il sistema di controllo delle macchine più adatto a ogni genere di applicazione.

Gli strumenti e i laser di Leica Geosystems sono pratici, robusti, precisi e affidabili consentendo un utilizzo efficiente di materiale e risorse. L'elevata qualità garantisce risultati rapidi, azzera i tempi di inattività e aumenta la produttività. E ciò indipendentemente se si tratta di un livello elettronico, di un laser da costruzione, di una stazione totale o di un sistema di controllo delle macchine.

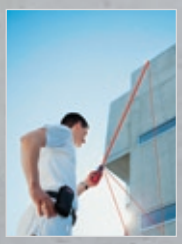
When it has to be right.

Le illustrazioni, le descrizioni e i dati tecnici non sono vincolanti. Tutti i diritti riservati.
Stampato in Svizzera – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2009.
763701it – IV.10 – RDV

TQM
ISO 9001 / ISO 14001

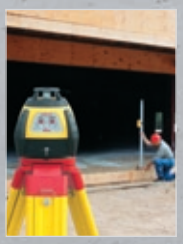
Total Quality Management – il nostro impegno per la totale soddisfazione del cliente

Maggiori informazioni sul nostro programma TQM sono ottenibili presso il rappresentante locale Leica Geosystems.



Distanziometri laser Portatili

Livelli Ottici



Laser Rotanti

Teodoliti

Microsoft Excel® è una marca registrata di Microsoft Corporation.
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

misuratorelaser
Analist Group Distributore Ufficiale Leica DISTO™

via Aldo Pini, 10 - 83100 Avellino (Av) ITALIY
Tel. +39 0825 680173 - Fax +39 0825 68339
info@analistgroup.com - www.analistgroup.com

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Svizzera

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems