

# Leica Rugby 55

Il Laser per tutte  
le applicazioni



**A PROVA  
DI CANTIERE**  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems





### Controsoffitti

Dopo aver montato Leica Rugby 55 sulla parete all'altezza desiderata, mediante la staffa regolabile, è possibile posare il controsoffitto utilizzando le targhette magnetiche.



### Tracciamento dei pavimenti

Posizionare Leica Rugby 55 su un punto di riferimento mediante la funzione di raggio a piombo, quindi allineare il raggio o la scansione sul secondo punto di riferimento utilizzando la tastiera o il telecomando.



### Squadro

Utilizzando Leica Rugby 55 in verticale è possibile effettuare squadri utilizzando il raggio a 90° dopo aver allineato lo strumento a due punti di riferimento.

# Leica Rugby 55 La scelta ideale per il cantiere

**Robusto - Affidabile - Preciso - Versatile**

Leica Rugby 55 è uno strumento ideale per battere piani, per allineamenti e squadri sia in esterno che in interno. Leica Rugby 55 ha una tastiera semplice e intuitiva, custodia a tenuta stagna, velocità di rotazione regolabile, scansione e raggio visibile.



#### Scan 90°

Con Leica Rugby 55 il raggio fisso o la scansione possono essere posizionati ad intervalli di 90°. La possibilità di spostare rapidamente il raggio su un punto fisso a 90° a sinistra o a destra rende estremamente semplici le operazioni di tracciamento.



#### Raggio a Piombo

Selezionando la velocità di rotazione a zero, il raggio si porta automaticamente sulla posizione a piombo, consentendo di allineare Leica Rugby 55 rispetto a un punto di riferimento.



#### Stand by

Premendo contemporaneamente i tasti freccia su/giù del telecomando si imposta Leica Rugby 55 in modalità stand by per due ore, in modo da risparmiare la carica delle batterie.



## Quote

Il Leica Rugby 55 fornisce un riferimento preciso per le applicazioni di livellamento sia all'esterno che all'interno.



## Pareti Mobili e in Cartongesso

La posa delle pareti interne diventa più semplice grazie al raggio laser visibile di Leica Rugby 55, facilitando il tracciamento e l'allineamento verticale e orizzontale.



## Allineamenti e Tracciamenti

Montato su un treppiede, su una modina o a terra, Leica Rugby 55 può essere utilizzato per gli allineamenti e tracciamenti.

**Gettate e fondazioni - Allineamenti - Squadri - Pendenze in manuale - Controsoffitti - Tracciamenti - Pavimenti sopraelevati - Trasferimento di punti- Pareti - Pannelli prefabbricati - Quote e livelli - Piombi**



### Telecomando IR

Il telecomando a infrarossi consente di controllare le impostazioni del Leica Rugby 55 praticamente da qualsiasi direzione.

### Dati tecnici di Leica Rugby 55

Campo d'azione (con ricevitore)	Diametro di 300 m
Campo d'azione (raggio fisso)	Fino a 60 m
Precisione*	±2.6 mm a 30 m
Campo di autolivellamento	±5°
Velocità di rotazione	0, 120, 300, 600 giri/min
Tipo di laser	635 nm (visibile, rosso)
Dimensioni (ALP)	158 x 163 x 166 mm
Peso con batterie	1.85 kg
Tipo di batterie	Due batterie Alcaline o pacco di batterie NiMH
Durata delle batterie**	Alcaline: 50 ore; NiMH: 30 ore
Temperatura di esercizio	Da -20 a +50° C
Temperatura di immagazzinamento	Da -40 a +70° C
Protezione da polvere/acqua (IEC60529)	IP55
<b>Telecomando IR</b>	
Telecomando IR	Fino a 40 m
Durata delle batterie	Fino a due anni

\* La precisione è stata definita a 25° C

\*\* La durata delle batterie dipende dalle condizioni ambientali. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

### Configurazione ideale di Leica Rugby 55

La configurazione tipica comprende: Leica Rugby 55, valigetta, Ricevitore Rod Eye Classic, staffa a muro, telecomando, batterie alcaline o ricaricabili NiMH.



Registratevi su [www.leica-geosystems.com/registration](http://www.leica-geosystems.com/registration) ed estendete la garanzia del vostro prodotto.





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 scavi 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, azzeri i tempi di inattività e aumenta la produttività. E ciò indipendentemente che 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. 759159it - XII.09 - RDV



**Gestione Totale della Qualità – il nostro impegno per la piena soddisfazione del cliente.**

Per maggiori informazioni sul nostro programma TQM rivolgersi al rivenditore Leica Geosystems di zona.

**R55-R (Art. n°: 753671):**  
Laser di classe 3R secondo IEC 60825-1 e EN 60825-1

**R55-A (Art. n°: 754835):**  
Laser di classe IIIa secondo FDA 21CFR CH.1 § 1040



**Leica Rugby 50**  
La scelta ideale per il cantiere



**Leica Rugby 100**  
Il Laser robusto e affidabile



**Leica Rugby 100LR**  
Il Laser a lunga portata



**Leica Rugby 320SG & 410/420DG**  
Il Laser a singola e doppia pendenza