

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
Telecomando IR	
Telecomando IR	Fino a 40 m
Durata delle batterie	Fino a due anni

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.



* La precisione è stata definita a 25° C

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

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, azzera 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, 2007.
759159it - III.07 - 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
Un solo tasto per tutte le operazioni



Leica Rugby 100
Il Laser robusto e affidabile



Leica Rugby 100LR
Il Laser a lunga portata



Rugby 300SG/400DG
Il Laser a singola e doppia pendenza