

# Leica Rugby 100LR

Per chi vuole andare lontano



**A PROVA  
DI CANTIERE**  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Rugby, per essere sempre in gioco



Per il vostro lavoro affidatevi a Rugby 100LR di Leica Geosystems. La funzione di autolivellamento, l'ampia portata, la precisione grazie all'allarme quota strumento e la compensazione dell'asse trasversale sono le caratteristiche che contraddistinguono questo potente strumento.

Rugby 100LR è il laser Leica nato dal know-how e dall'esperienza congiunta di Laser Alignment e Leica Geosystems. Come il Rugby 100, anche questo strumento è sulla buona strada per diventare il migliore del mercato nella sua categoria. È robusto e affidabile e spicca fra i laser generici per l'edilizia per il miglior rapporto qualità - prezzo.



Rugby 100LR è un laser per l'edilizia automatico e autolivellante adatto per gli ambienti esterni sia grandi che piccoli. Sue applicazioni tipiche sono:

- il controllo dell'inclinazione
- controllo preciso della profondità durante gli scavi per le fondazioni e i lavori di sterro
- l'esecuzione di gettate di calcestruzzo e il tracciamento delle fondamenta
- il controllo delle macchine, ad esempio di ruspe con DEPTHMASTER 200; bulldozer o livellatrici con sensore CAB

## Perché Rugby è il miglior giocatore in campo

- Non lascia penetrare acqua e polvere ed è adatto a qualsiasi condizione climatica e ambientale
- Carcassa in gomma stampata e materiale plastico ad alta resistenza agli urti
- Ampia piastra base in alluminio per una maggiore solidità e stabilità
- Testa del rotore completamente incapsulata nell'involucro per proteggerne i componenti interni
- Valigetta robusta e resistente agli urti inclusa
- Garanzia 24 mesi

La garanzia di Leica Geosystems offre una copertura completa del sistema interno di autolivellamento. In caso di incidente o caduta dello strumento le riparazioni dei componenti interni vengono effettuate gratuitamente.



## Impostazione manuale dell'inclinazione con compensazione dell'asse trasversale

Se attiva, la compensazione dell'asse trasversale fa in modo che tale asse venga mantenuto a livello in seguito all'impostazione manuale dell'inclinazione dell'asse principale. Si tratta di una funzione particolarmente utile durante la costruzione delle strade e in tutte le situazioni in cui è importante poter impostare l'inclinazione in modo rapido e semplice.





La configurazione standard del laser comprende, lo strumento la valigetta di trasporto, il sensore ROD-EYE Pro, il caricabatterie e le batterie opzionali NiMH

### Facile da imparare e ancor più semplice da usare.

Lo strumento per il professionista che garantisce un livellamento rapido, affidabile e preciso

- Tastiera semplice con funzioni facilmente intuibili
- Precisione di autolivellamento di  $\pm 1,5$  mm per 30 m
- Diametro di portata fino a 750 m, per le lunghe distanze e il controllo macchine
- Combinazione ottimale con il robusto sensore Rod-Eye Pro
- Spegnimento automatico che evita gli errori causati da improvvisi spostamenti o movimenti del treppiede
- Display per il controllo del livellamento e controllo del livello di carica delle batterie
- Raggio a infrarossi di classe I (la più sicura)
- Disponibile con batterie NiMH ricaricabili, opzionali

### Dati tecnici

Portata	Diametro di 750 m
Precisione di autolivellamento	$\pm 1,5$ mm per 30 m da $-5^\circ$ a $+35^\circ$ C*
Campo di autolivellamento	$\pm 5^\circ$
Indicazione manuale dell'inclinazione	Fino al 10%
Velocità di rotazione	5, 10 giri/s
Batterie	Alcaline o NiMH
Durata delle batterie	Fino a 60 ore per le batterie alcaline, Fino a 35 ore per le batterie NiMH**
Diodo laser	Invisibile a raggi infrarossi IR 780 nm
Dimensioni (H x L x P)	197 mm x 248 mm x 175 mm
Temperatura di esercizio	Da $-20^\circ$ a $+50^\circ$ C
Peso	2,5 kg comprese le batterie
Impermeabilità	Secondo IPX-6

\* Fuori da questo campo la precisione diminuisce

\*\* La durata delle batterie dipende dalle condizioni ambientali

**Rugby 100LR... Per chi vuole andare lontano**





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, azzeri 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.**



**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.

Classe laser 1 secondo  
IEC 60825-1 e EN 60825-1  
Classe laser I secondo  
FDA 21CFR CH. I §1040

Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e possono cambiare.  
Stampato in Svizzera. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2009.  
738014it – XII.09 – RDV