

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° 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° 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