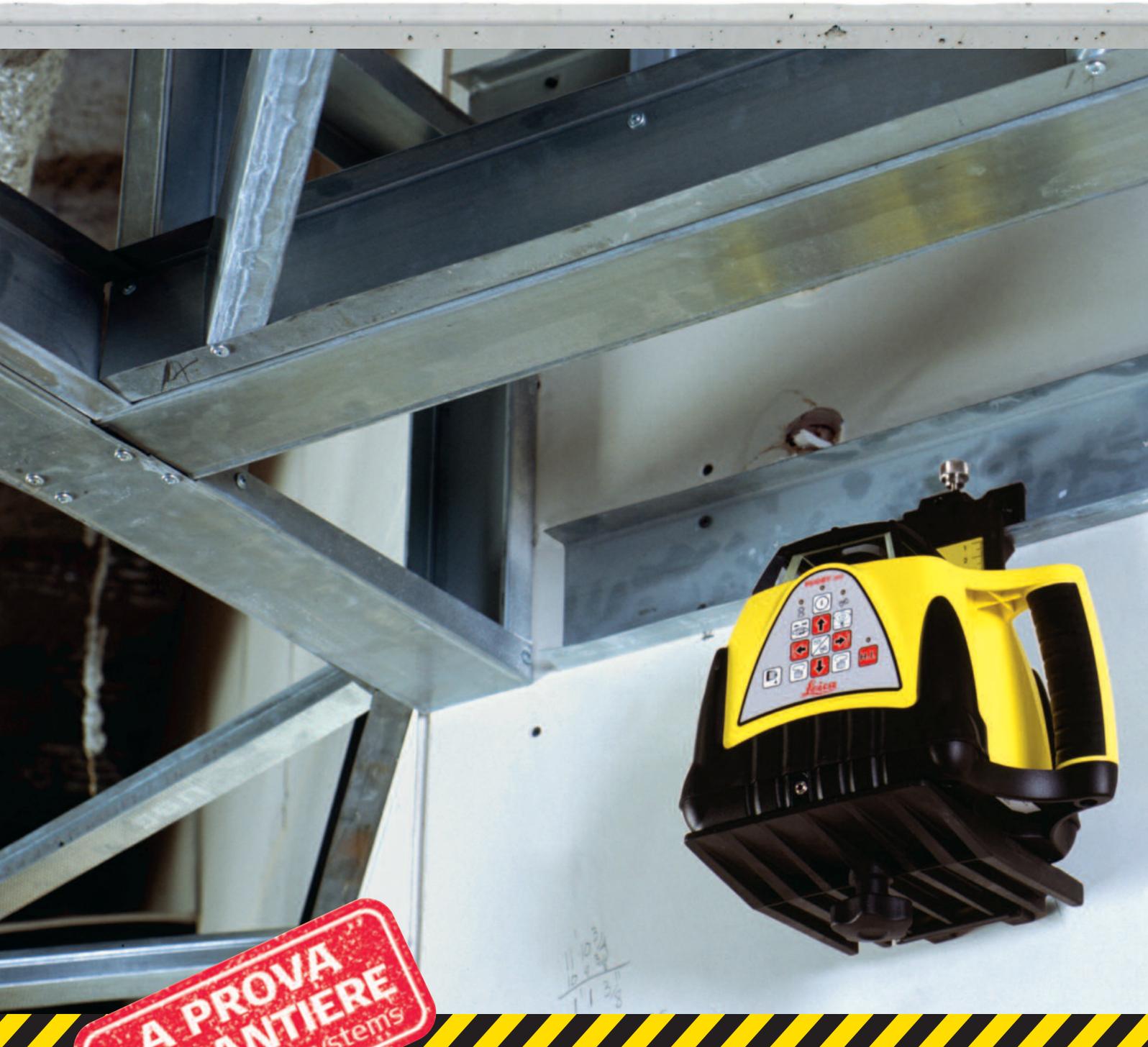


Leica Rugby 200

Livello Laser per costruzioni
Robusto, dentro e fuori



**A PROVA
DI CANTIERE**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

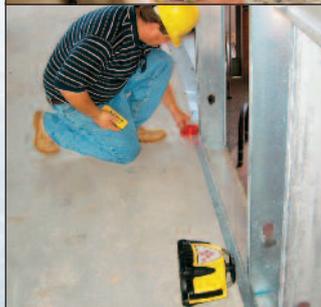
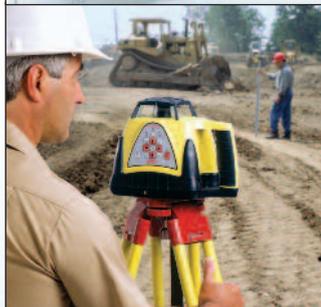
Leica
Geosystems

Rugby ti tiene in gioco



Rugby 200, il nuovo laser di Leica Geosystems, è lo strumento più affidabile per il vostro lavoro. È dotato di funzione di autolivellamento orizzontale e verticale, elevata precisione con suddivisione del quadrante in porzioni di 90°, velocità di rotazione regolabile, modalità di scansione e comando a distanza di tutte le funzioni.

Rugby 200 è l'ultimo nato della famiglia dei laser Leica e, come già la serie Rugby 100, è anche lui sulla buona strada per diventare il migliore del mercato nella sua categoria. Robusto e affidabile, Rugby 200 sorprende per le ottimali caratteristiche ergonomiche e le eccellenti prestazioni che ne fanno uno dei migliori strumenti laser adatto ad ambienti interni ed esterni attualmente disponibili sul mercato mondiale.



Rugby 200 è un laser autolivellante orizzontale e verticale, adatto per i rilievi di superfici interne ed esterne. Tra le sue applicazioni più comuni figurano:

- l'installazione di controsoffitti
- l'installazione e il livellamento delle pareti mobili
- la costruzione di rampe
- il riporto di punti dal pavimento al soffitto
- il fissaggio dei supporti per finestre
- la preparazione di piazzali
- il controllo delle pendenze
- la predisposizione di casseforme per getti di calcestruzzo
- il tracciamento delle fondazioni

Perché Rugby è il miglior giocatore in campo ...

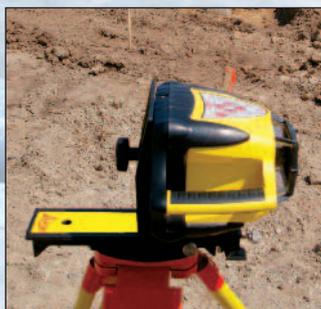
- Non lascia penetrare acqua e polvere ed è garantito per una lunga durata anche se utilizzato in condizione atmosferiche e operative estreme
- Carcassa in gomma stampata e materiale plastico ad alta resistenza agli urti
- Base ampia in alluminio per una maggiore solidità e stabilità
- Testa del rotore completamente incapsulata nell'involucro per proteggerne i componenti interni
- Valigetta robusta e antiurto in dotazione
- Garanzia 24 mesi

Supporto per il posizionamento orizzontale

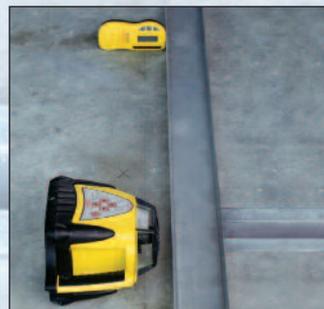
Un piedino rimovibile consente di poggiare l'apparecchio su tre punti garantendo una maggiore stabilità senza dover ricorrere ad ulteriori accessori.

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.

Applicazioni speciali



Rugby 200 con supporto



Rugby 200 con sensore rod-eye in posizione verticale



Posizionamento mediante raggio laser

Il posizionamento dell'apparecchio rispetto a un punto di riferimento a pavimento richiede pochi secondi. Basta premere un tasto perché lo strumento proietti un raggio laser sul punto di riferimento a terra e si posizioni in modo estremamente rapido.



Componenti del pacchetto standard:

- Valigetta standard
- Rugby 200 Laser
- Rod-Eye Pro con staffa di fissaggio
- Batterie NiMH
- Caricatore

Componenti del pacchetto professional:

- Rugby 200
- Cassa da trasporto con inserti in schiuma
- Supporto per montaggio alla parete
- Targets per controsoffitti (2)
- Batterie NiMH ricaricabili e caricatore
- Occhiali di protezione

Facile da imparare e ancor più semplice da usare.

Lo strumento per il professionista che garantisce un livellamento rapido e preciso sia all'interno che all'esterno.

- Tastiera semplice con funzioni facilmente intuibili
- Precisione di autolivellamento di $\pm 1,5$ mm per 30 m
- Dispositivo di arresto automatico
- Modalità automatica/manuale con possibilità di impostazione manuale della pendenza
- Testa del rotore completamente incapsulata e protetta con velocità di rotazione e modalità di scansione selezionabili
- Compatibile con il comando a distanza a raggi infrarossi
- Raggio luminoso e ben visibile
- Fornibile con batterie ricaricabili NiMH o alcaline
- Impermeabile secondo lo standard IPX-6



Dati tecnici

Portata	Fino a 300 m con sensore
Precisione di autolivellamento	$\pm 1,5$ mm per 30 m*
Campo di autolivellamento	$\pm 5^\circ$
Velocità di rotazione	0, 1, 2, 5, 10 giri/s
Modalità di scansione	10°, 45°, 90°, 180°
Tipo di batterie	In opzione alcaline o NiMH
Durata delle batterie	Alcaline: 50 ore NiMH ricaricabili: 30 ore**
Diodo laser	Visibile da 635 nm
Dimensioni (H x L x P)	197 x 248 x 175 mm
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +50°C
Peso	2,95 kg comprese le batterie
Impermeabilità	Secondo lo standard IPX-6

Dati tecnici del telecomando

Tipo di segnale	A raggi infrarossi (IR) Portata Fino a 40 m
Durata teorica delle batterie	5 anni

* Da -5°C a 35°C. Fuori da questo campo la precisione diminuisce
 ** La durata delle batterie dipende dalle condizioni ambientali

Leica Rugby 200... Robusto, dentro e fuori



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 se si tratta di una livella elettronica, 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 rappre-
sentante locale Leica Geosystems.

Artnr. 746718
Modello nr. 255-
Laser classe 3R conforme a
IEC 60825-1 e EN 60825-1

Artpr. 737484
Modello nr. 250-
Laser classe IIIa conforme a
FDA 21CFR CH.1 § 1040



Artnr. 732001
Modello nr. 200-
Laser classe 2 conforme a
IEC 60825-1 resp. EN 60825-1
Laser classe II conforme a
FDA 21CFR CH.1 § 1040



Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e possono cambiare.
Stampato in Svizzera. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2009.
738015it - XII.09 - RDV