

# Leica Rugby 100LR Wenn Sie auf die volle Distanz gehen müssen



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Mit dem Rugby bleiben Sie am Ball



Vertrauen Sie bei Ihrer Arbeit auf den Rugby 100LR von Leica Geosystems. Zu seinen überragenden Merkmalen zählen: Selbstnivellierung, grosse Reichweite (Long Range), hohe Genauigkeit mit Abschaltautomatik und innovative Querachsen-Kompensation.

Er ist robust, zuverlässig und ist das Gerät mit dem besten Preis- Leistungs-Verhältnis im Bereich der allgemeinen Baulaser.

Der Rugby 100LR ist ein automatischer, selbstnivellierender Baulaser für grosse und kleine Aussenarbeiten. Mit dem Rugby 100LR können Sie:

- Neigungen kontrollieren
- Genaue Tiefenkontrollen beim Unterbau und beim Aushub durchführen
- Betonieren und Fundamente erstellen
- Maschinen steuern, z.B. Bagger mit MC200 Depthmaster und MC200 Digger, Dozer oder Motorgrader mit CAB-Sensor.



## Warum der Rugby der beste Spieler auf dem Feld ist

- Der Rugby ist wasserdicht
- Schlagfestes Verbundgehäuse aus Kunststoff mit robustem Gummischutz
- Alle Bauteile wurden strengsten Prüfungen unterzogen, um einen dauerhaften Einsatz unter Baustellenbedingungen sicherzustellen
- Der Rotorkopf für zwei Geschwindigkeitsstufen ist im Gehäuse untergebracht und somit vor schlechten Umweltbedingungen geschützt
- Robuster, schlagfester Tragekoffer ist im Lieferumfang enthalten
- Optional: aufladbare Ni-MH Akkus
- 24 Monate Garantie

Die Leica Geosystems Garantie bietet eine komplette Deckung für das interne Selbstnivellierungssystem. Bei einem Sturz werden alle Reparaturen an internen Bauteilen kostenlos durchgeführt.



## Manuelle Gefälleeingabe mit Querachsen-Kompensation

Die automatische Querachsen-Kompensation sorgt dafür, dass die Nivellierung der Querachse erhalten bleibt, wenn ein manuelles Gefälle in der Hauptachse eingestellt ist. Ideal im Strassenbau und bei anderen Arbeiten, wo es auf schnelle und möglichst einfache Einstellung des Gefälles ankommt.





Empfohlene Ausrüstung bestehend aus Laser, Tragekoffer, ROD-EYE Pro-Sensor und optionalem NiMH-Ladegerät und Akku

**Leicht zu erlernen, noch leichter zu bedienen.  
Immer schnell, immer zuverlässig und immer genau.**

Die professionelle Wahl für schnelle, zuverlässige und genaue Laser-Nivellierung

- Einfache Tastatur mit klar erkennbaren Funktionen
- Genauigkeit bei  $\pm 1,5$  mm auf 30 m
- Durchmesser des Arbeitsbereichs bis zu 750 m, für lange Distanzen und Maschinensteuerungs-Anwendungen
- Ideale Kombination mit robustem Rod-Eye ProSensor
- Abschaltautomatik verhindert Fehler aufgrund plötzlicher Verschiebungen oder Stativ-Bewegungen
- Anzeige für die Nivellierüberwachung und Ladezustandskontrolle für Batterie/Akku
- Infrarot-Strahl der Klasse I (sicherste Laserklasse)
- Lieferbar mit wiederaufladbarem NiMH-Akku (optional)

## Technische Daten

Arbeitsbereich	750 m Durchmesser
Selbstnivelliergenauigkeit	$\pm 1.5$ mm auf 30 m bei $-5^\circ$ bis $+35^\circ$ C*
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$
Manuelle Gefälleingabe	ja
Umdrehungszahlen	5, 10 U/sek.
Batterien	Alkaline / NiMH optional
Batteriebetriebsdauer	bis 60 Stunden mit Alkaline-Batterien bis 35 Stunden mit NiMH-Akkus**
Laserdiode	Infrarot (IR) 780 nm unsichtbar
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	197 mm x 248 mm x 175 mm
Betriebstemperatur	$-20^\circ$ C bis $+50^\circ$ C
Gewicht	2,5 kg inkl. Batterien
Wasserdicht	gemäss IPX-6

\* Genauigkeit schwankt ausserhalb des angegebenen Temperaturbereichs.

\*\* Die Betriebsdauer der Batterie ist abhängig von den Umgebungsbedingungen.

**Rugby 100LR... Wenn Sie auf die volle Distanz gehen müssen**



Ob Sie eine Baustelle genauestens abstecken, Kontrollmessungen durchführen oder Höhen und Winkel erfassen, ob Sie Betonschalungen ausrichten, Decken und Trennwände montieren, Abflussrohre verlegen, unterirdische Versorgungsleitungen lokalisieren oder Baustellenvorbereitungs- und Erdbewegungsarbeiten durchführen möchten: Leica Geosystems bietet Ihnen für jede Anwendung das richtige Instrument, den passenden Baulaser und das optimale Maschinensteuerungssystem.

Instrumente und Laser von Leica Geosystems sind bedienerfreundlich, robust, genau und zuverlässig und ermöglichen die effiziente Nutzung von Material und Ressourcen. Ihre hohe Qualität garantiert schnelle Ergebnisse, verhindert Ausfallzeiten und steigert Ihre Produktivität – egal, ob Sie optische oder elektronische Nivelliere, Baulaser, Totalstationen oder Maschinensteuerungssysteme einsetzen.

**When it has to be right.**

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten.  
Gedruckt in der Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2006.  
732846de – 1.06 – RDV



**Total Quality Management –  
unser Engagement für totale  
Kundenzufriedenheit.**

Mehr Informationen über unser  
TQM Programm erhalten Sie bei Ihrem  
lokalen Leica Geosystems Vertreter.

Laserklassifizierung 1  
nach IEC 60825-1 und EN 60825-1  
Laserklassifizierung I  
nach FDA 21CFR CH. I §1040

