

Leica Rugby 50 Der Baulaser – einfacher geht es nicht



**BAUSTELLEN
GERECHT**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Rugby 50

Der Baulaser mit nur einer Taste

Einfacher 1-Tastenbetrieb – der vollautomatische Baulaser

Der Tradition der Rugby Familie folgend ... robust, zuverlässig, genau. Der Rugby 50 ist der kleine Bruder des erfolgreichen Rugby 100 und bringt Ihnen größten Nutzen, wo immer Sie ihn einsetzen.

Arbeiten Sie schneller, genauer, effizienter und sparen dadurch Zeit und Geld.

Der Rugby 50 wurde nach dem Leica Geosystems Qualitätsstandard "Baustellengeprüft" entwickelt. Sie können darauf vertrauen, mit ihm genau das richtige Werkzeug für Ihre Arbeit zu haben.



Einfacher 1-Tastenbetrieb – der Leica Rugby 50 hat die Funktionen, die Ihre Arbeit erleichtern.



Immer automatisch Immer selbstnivellierend

Der Rugby 50 arbeitet grundsätzlich im automatischen, selbstnivellierenden Modus. Stellen Sie den Rugby 50 innerhalb seines großzügigen Nivellierbereichs auf. Er wird sich automatisch selbstnivellieren und Ihre Arbeit kann beginnen.



Abschaltautomatik (H.I.)

Die Abschaltautomatik (H.I.) verhindert Fehler aufgrund plötzlicher Verschiebungen oder Stativbewegungen. Der Laserkopf bleibt stehen und der Rugby 50 alarmiert akustisch und visuell über die Fehlstellung.



Nivellierüberwachung

Im Normalbetrieb nivelliert sich der Rugby 50 kontinuierlich automatisch. Vibrationen und Beeinträchtigungen versetzen den Rugby 50 in den Alarmzustand. Der Laserkopf bleibt stehen und die LED blinkt, bis sich das Instrument nachnivelliert. Danach kann die Arbeit wieder aufgenommen werden.



Grundmauern und Fundamente

Das richtige Setzen der Fundamente ist der wichtigste Schritt auf dem Bau. Mit dem Rugby 50 machen Sie es richtig von Anfang an.



Tiefenkontrolle beim Aushub

Zusammen mit dem MC200 Depthmaster Empfänger bietet Ihnen der Rugby 50 eine zuverlässige Referenz zur Tiefenkontrolle beim Aushub.



Planierarbeiten

Das Planieren und Kontrollieren von Höhen sind zwei wichtige Arbeiten, die der Rugby 50 für Sie zuverlässig und genau erledigt.

Entwickelt für den Bau

- Einfacher 1-Tastenbetrieb
- Schlagfestes Verbundgehäuse
- Laserkopf geschützt im Gehäuse untergebracht
- Wasserdicht
- Lange Batteriebetriebsdauer
- Abschaltautomatik (H.I.)
- Batterieanzeige
- Optional Alkaline oder NiMH Batterien

**Betonieren und Einschalen – Fußböden verlegen
Grundmauern und Fundamente setzen – Tiefenkontrolle
beim Aushub – Keller und Höhenkontrollen – einfache
Maschinensteuerungen**

Leica Rugby 50 Technische Daten	
Arbeitsbereich	150 m Radius
Genauigkeit*	±2.6 mm auf 30 m
Selbstnivellierbereich	± 5°
Umdrehungsgeschwindigkeit	10 U/Sek.
Laser Diode	780 nm (infrarot)
Abmaße	158 x 163 x 166 mm
Gewicht mit Batterien	1.85 kg
Batterien	2 x Alkaline oder NiMH
Batteriebetriebsdauer**	Alkaline: 60 Stunden; NiMH: 35 Stunden
Arbeitstemperatur	-20 bis +50°C
Lagertemperatur	-40 bis +70°C
Staub / Wasser (IEC60529)	IP55

Rugby 50 Paketempfehlung

Bestehend aus Rugby 50, Tragekoffer, Rod-Eye Empfänger und Alkaline oder wieder-aufladbarem NiMH Batteriepack.



* Genauigkeit ist definiert bei 25°C

** Batteriebetriebsdauer ist abhängig von den Umgebungsbedingungen. Technische Spezifikationen sind nicht bindend und können sich ändern.

Der Leica Rugby 50 – einfacher geht es nicht!

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, 2007.
758128de – 1.07 – RDV



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

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

R50 (Art. No.: 753672):
Laserklasse 1 nach
IEC 60825-1 und EN 60825-1



Leica Rugby 55
Der vielseitige
Baulaser



Leica Rugby 100
Der robuste
Baulaser



Leica Rugby 100LR
Der Baulaser für
grosse Distanzen



Rugby 300SG/400DG
Neigungs- und
Zweineigungslaser