

Leica Rugby 55

Der vielseitige Laser
für den Innenausbau



**BAUSTELLEN
GERECHT**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Decken abhängen

Befestigen Sie den Rugby 55 mit der Wandhalterung an einem Wandprofil in der gewünschten Höhe und richten Sie das Deckenraster mit Hilfe der Zieltafel nach dem Laserstrahl aus.



Fliesen und Boden legen

Setzen Sie den Rugby 55 über die einzigartige «Lot-90»-Funktion über einen Kontrollpunkt. Dann fluchten oder scannen Sie mit dem Laserstrahl auf den zweiten Kontrollpunkt.



90°- Winkel markieren

Positionieren Sie den Rugby 55 über einen Kontrollpunkt und fluchten Sie mit dem Laser auf Ihren zweiten Kontrollpunkt. Sie erhalten dann durch das Laserlot immer einen genauen 90°-Winkel.

Leica Rugby 55 Die beste Wahl am Bau

Robust – zuverlässig – genau – vielseitig

Neben allgemeinen Bauanwendungen erledigen Sie mit dem Rugby 55 besonders im Innenausbau nahezu jede Aufgabe, bei der Sie Höhen übertragen und fluchten. Der Rugby 55 verfügt über eine leicht zu bedienende Folien-Tastatur, ein wasserdichtes Gehäuse, wählbare Geschwindigkeiten des Laserkopfes, verschiedene Scan-Winkel und einen hellen roten Laserstrahl. Sie können ihn wahlweise mit Alkaline- oder wiederaufladbaren Batterien betreiben.



Scan-90

Mit dem Modus Scan-90 können Sie den Laserstrahl zur schnellen Neupositionierung in 90°-Schritten und variablen Längen bewegen.



Lot-90

Stellen Sie die Rotationsgeschwindigkeit auf 0 U/Sek., um den Laserstrahl des Rugby 55 über einem Referenzpunkt zu positionieren.

Ruhezustand

Durch gleichzeitiges Drücken der «Auf und Ab»-Tasten auf der Fernbedienung wird der Rugby 55 in einen zwei Stunden anhaltenden Ruhezustand versetzt. Hierdurch können Sie die Batteriedauer verlängern ohne Ihre Einstellungen zu verlieren.



Höhen übertragen und prüfen

Der Rugby 55 bietet Ihnen für den Innen- und Aussenbereich eine genaue Höhenreferenz.



Trennwände setzen

Der Rugby 55 erleichtert Ihnen das Errichten von Trennwänden. Der rote Laserstrahl liefert Ihnen eine gut sichtbare Referenz beim Aufbau und Fluchten.



Fluchten

Stellen Sie den Rugby 55 zum Fluchten und Abwinkeln auf den Boden oder befestigen Sie ihn auf einem Stativ oder Schnurgerüst.

**Deckenraster – Bodenbeläge – Computerböden – Punkte übertragen
Setzen von Fensterstöcken – Einbauküchen – Trennwände – Stützpfeiler
Referenzpunkte setzen – Höhenkontrolle – Grundmauern und Fundamente setzen
Loten – Manuelle Neigungen – und vieles mehr**

Fernbedienung

Der Rugby 55 kann über eine optional erhältliche Fernbedienung aus jeder Richtung gesteuert werden.



Leica Rugby 55 Technische Daten

Arbeitsbereich (Rotationslaser)	150 m Radius
Arbeitsbereich (Laserlot)	bis zu 60 m
Genauigkeit	± 2.6 mm bei 30 m
Selbstnivellierbereich	± 5°
Umdrehungsgeschwindigkeit	0, 2, 5, 10 U/Sek.
Laserdiode	635 nm sichtbare Laserdiode
Dimensionen	158 × 163 × 166 mm
Gewicht mit Batterien	1.85 kg
Batterien	2 Alkaline oder NiMH
Batteriebetriebsdauer*	Alkaline: 50 Stunden; NiMH: 30 Stunden
Arbeitstemperatur	-20 bis +50°C
Lagertemperatur	-40 bis +70°C
Staub / Wasser (IEC60529)	IP55
IR Fernbedienung	
Reichweite	bis zu 40 m
Batteriebetriebsdauer	bis zu 2 Jahre

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

Rugby 55 Paketempfehlung:

Bestehend aus Rugby 55, Tragekoffer, Wandhalterung, Fernbedienung, 2 Decken-Zieltafeln und Alkaline- oder wiederaufladbaren NiMH-Batterien.



Registrieren Sie sich unter www.leica-geosystems.com/registration und verlängern Sie die Garantie Ihres Produktes.



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, 2009.
758133de – XII.09 – RDV



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

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

R55-R (Art. No.: 753671):
Laserklasse 3R gemäss
IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

R55-A (Art. No.: 754835):
Laserklasse IIIa gemäss
FDA 21CFR CH.1 § 1040



Leica Rugby 50
Der vollautomatische
Baulaser mit 1-Tasten-
betrieb



Leica Rugby 100
Der robuste
Baulaser



Leica Rugby 100LR
Der Baulaser für
grosse Distanzen



**Rugby 320SG
& 410/420 DG**
Neigungs- und
Zweineigungslaser