

Leica Rugby 200  
Universell einsetzbarer Baulaser  
Robust, innen und aussen



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Mit dem Rugby bleiben Sie am Ball



Vertrauen Sie bei Ihrer Arbeit auf den Rugby 200 Laser von Leica Geosystems. Horizontale und vertikale Selbstnivellierung, hohe Genauigkeit mit 90°-Strahlteiler, regulierbare Rotationsgeschwindigkeit, Scan-Modus und Fernbedienung für alle Funktionen.

Der Rugby 200 ist ein robuster und zuverlässiger Rotationslaser. Wegen seiner optimalen Ergonomie und Leistungsmerkmalen zählt er zu den besten Baulasern für den Innenausbau und Aussenanwendungen.



- Einziehen von Deckenrastern
- Bau und Ausrichtung von Mauern
- Übertragung von Punkten vom Boden an die Decke
- Setzen von Fensterstöcken
- Baustelleneinrichtung
- Kontrollieren von Neigungen
- Errichten von Betonschalungen
- Erstellung von Grundmauern und Fundamenten



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

- Er ist wasser- und staubdicht, um einen dauerhaften Einsatz bei allen Wetter- und Arbeitsverhältnissen sicherzustellen
- Schlagfestes Verbundgehäuse aus Kunststoff mit robustem Gummischutz
- Grosse, stabile Alu-Basis für höchste Festigkeit und Stabilität
- Rotorkopf geschützt im Gehäuse untergebracht – zum Schutz der Innenbestandteile
- Robuster, schlagfester Tragekoffer ist im Lieferumfang enthalten
- 24 Monate Garantie



## Auflage für Vertikaleinsatz

Ein abnehmbarer Fuss ermöglicht solide Drei-Punkt-Auflage, die für Stabilität ohne externes Zubehör sorgt.

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

## Spezielle Anwendungen



Rugby 200 auf dem Stativ



Rugby 200 mit Rod-Eye Sensor im Vertikalbetrieb



## Positionierung mit Laserstrahl

Das Aufstellen über einem Kontrollpunkt ist im Handumdrehen erledigt. Mit einem einfachen Tastendruck wird der Laserstrahl für eine schnelle Positionierung auf den darunter liegenden Kontrollpunkt am Boden projiziert.



#### Empfohlene Mindestausrüstung:

- Standard-Tragekoffer
- Rugby 200 Laser
- Rod-Eye Pro mit Halterung
- NiMH-Akku
- NiMH Batterie-Ladegerät

#### Erweitertes Zubehör:

- Tragekoffer mit Schaumstoffeinsatz
- Wandhalterung/Bodenstativ
- Zieltafel für Deckenraster (2)
- Laserbrille

#### Leicht zu erlernen, noch leichter zu bedienen.

Die professionelle Wahl für schnelle und genaue Laser-Nivellierung bei Innen- und Aussenarbeiten.

- Leichtverständliche Tastatur mit klar erkennbaren Funktionen
- Selbstnivelliergenauigkeit von  $\pm 1.5$  mm auf 30 m
- Abschaltautomatik
- Automatischer/Manueller Modus ermöglicht, das Gefälle manuell einzustellen
- Geschlossener und geschützter Rotorkopf mit wählbarer Rotationsgeschwindigkeit und Abtastmodus
- Kompatible Infrarot-Fernbedienung
- Heller, gut sichtbarer Strahl
- Lieferbar mit wiederaufladbarem NiMH-Akku oder Alkaline Batteriepaket (optional)
- Wasserdicht gemäss IPX-6 Standard



#### Technische Daten

Arbeitsbereich	Bis zu 300 m mit Sensor (Radius)
Genauigkeit der Selbstnivellierung	$\pm 1.5$ mm auf 30 m*
Selbstnivellierungsbereich	$\pm 5^\circ$
Rotationsdrehzahlen	0, 1, 2, 5, 10 U/s
Scan-Modus	10°, 45°, 90°, 180°
Batterietyp	Alkaline oder NiMH
Batteriebetriebsdauer	>50 Std. mit Alkaline Batterien >30 Std. mit wiederaufladbaren NiMH Akkus**
Laserdiode	635 nm, sichtbare Laserdiode
Masse (Höhe x Breite x Tiefe)	197 x 248 x 175 mm
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Gewicht	2.95 kg mit Batterien
Wasserdicht	Wasserdicht nach IPX-6 Standard

#### Spezifikationen der Fernbedienung

Reichweite	Bis zu 40 m
Batteriebetrieb (3V Lithium)	5 Jahre nominell

\* Von -5°C bis 35°C. Die Genauigkeit schwankt ausserhalb des angegebenen Temperaturbereichs.  
 \*\* Die Batteriebetriebsdauer hängt von den Umgebungsbedingungen ab.

**Leica Rugby 200... Robust, innen und aussen**



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.  
733775de – X.05 – RDV



**Total Quality Management – unser Engagement für totale Kundenzufriedenheit.**  
Mehr Informationen über unser TQM Programm erhalten Sie bei Ihrem lokalen Leica Geosystems Vertreter.

Artnr. 746718  
Modellnr. 255-  
Laserklasse 3R gemäss  
IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

Artnr. 737484  
Modellnr. 250-  
Laserklasse IIIa gemäss  
FDA 21CFR CH.1 § 1040



Artnr. 732001  
Modellnr. 200-  
Laserklasse 2 gemäss  
IEC 60825-1 resp. EN 60825-1  
Laserklasse II gemäss  
FDA 21CFR CH.1 § 1040



**Leica Geosystems AG**  
Heerbrugg, Schweiz  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

