



Rotationslaser

**RUGBY™** 200 Horizontal- und Vertikallaser

Robust, innen und aussen

# Mit dem **RUGBY™** 200 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°-Strahlenteiler, regulierbare Rotationsgeschwindigkeit, Abtastmodus und Fernbedienung für alle Funktionen.

RUGBY 200 ist der neueste Rotationslaser unter dem Markennamen Leica. Wie die Geräte der RUGBY 100 Serie ist auch er auf dem besten Wege, marktführend in seiner Klasse zu werden. Robust und zuverlässig besticht der RUGBY 200 durch optimale Ergonomie- und Leistungsmerkmale, dank denen er zu den besten Baulasern für Innen- und Aussenanwendungen auf dem heutigen Weltmarkt zählt.



Der RUGBY 200 ist ein selbstnivellierender, horizontaler und vertikaler Baulaser für grosse und kleine Innenarbeiten und allgemeine Bauarbeiten. Typische Anwendungen sind:

- Einziehen von Deckenrastern
- Bau und Ausrichtung von Mauern
- Installation von hohen Rampen
- Übertragung von Punkten vom Boden auf die Decke
- Setzen von Fensterstöcken
- Einrichten der Baustelle im Aussenbereich
- Kontrollieren von Neigungen
- Errichten von Betonschalungen
- Erstellung von Grundmauern und Fundamenten



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

- Wasserdicht und staubdicht, um einen dauerhaften Einsatz bei allen Wetter- und Arbeitsverhältnissen sicherzustellen.
- Gehäuse aus stabilem Toplex™ PC/ABS mit Multi-Flex® TEA-Überzug
- Grosse, stabile Alu-Basis für höchste Festigkeit und Stabilität
- Rotorkopf geschützt im Gehäuse untergebracht – zum Schutz der Innenbestandteile
- Robuster, schlagfester Tragekoffer im Lieferumfang enthalten
- 24 Monate Garantie

Toplex™ und Multi-Flex® sind registrierte Marken der betreffenden Unternehmen.



## Auflage für liegende Position

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

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



## 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.

## Spezielle Anwendungen



RUGBY 200 mit Halterung, befestigt auf Schnurgerüstlatte



RUGBY 200 mit Rod-Eye Pro im Vertikalbetrieb



Der Standard-Koffer bietet Platz für:

- RUGBY 200 Laser
- Rod-Eye Pro mit Halterung
- Fernbedienung
- NiMH Akku
- NiMH Batterie-Ladegerät

Der Deluxe-Koffer bietet Platz für:

- Wandhalterung
- Zieltafel für Deckenraster
- Fernbedienung
- Aufladbarer NiMH Akku und Ladegerät
- Sicherheitsgläser

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 mit der Möglichkeit, 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
- Wasserdicht gemäss IPX-6 Standard



Die Wandhalterung kann einfach im «Deluxe»-Tagekoffer untergebracht werden

## Technische Spezifikationen

Arbeitsbereich	Bis zu 300 m mit Sensor
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 / NiMH optional
Batteriebetriebsdauer	50 Std. mit Alkaline Batterien 30 Std. mit wiederaufladbaren NiMH Akkus**
Laserdiode	635 nm, sichtbare Laserdiode
Laserklasse	Klasse 2 IEC / Klasse 2 FDA
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

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

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

**RUGBY™ 200.. Robust, innen und aussen**

