

Leica Rugby 100
Weil Sie sich keine
Ausfälle leisten können



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Mit dem Rugby bleiben Sie am Ball

Der Rugby 100: Der erste Baulaser einer neuen, zuverlässigen Laserserie

Sie wissen bereits den Einsatz eines Baulasers auf der Baustelle zu schätzen. Er verkürzt den Zeitaufwand für die Vermessung und verhindert somit teure Nacharbeiten und Ausfallzeiten. Der Baulaser ist in den letzten Jahren zu einem unentbehrlichen Werkzeug geworden, mit dem Sie Ihre Aufgaben auf der Baustelle fachgerecht und schnell erledigen.

Der Rugby 100 setzt den Standard für Baulaser und lässt alle Alternativen hinter sich. Dieser selbstnivellierende Baulaser überzeugt durch seine robuste und ergonomische Bauart, auf die heute im Baustelleneinsatz großer Wert gelegt wird.

Hier einige von vielen Aufgaben, die Sie sicher und schnell mit dem vielseitigen Rugby 100 erledigen:

- Betonieren, Rampen erstellen und Verschalungsarbeiten
- Grundmauern und Fundamente erstellen
- Genaue Tiefenkontrolle beim Unterbau und beim Baustellenaushub
- Grob- und Feinplanie
- Maschinensteuerung



Empfohlenes Rugby 100 Paket mit Rod-Eye Sensor

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

Warum der Rugby der beste Spieler auf dem Feld ist

Der Rugby 100 ist ein technologisch hochwertiges Präzisionswerkzeug. Der Rugby setzt in vielerlei Hinsicht neue Maßstäbe:

- 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
- Im Lieferumfang ist ein robuster, schlagfester Tragekoffer enthalten
- Optional: aufladbare Ni-MH Akkus
- 24 Monate Garantie





Betrieb mit manueller Gefälleingabe

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

Jeder Anwender beherrscht den Rugby in kürzester Zeit. Er ist einfach zu bedienen und bietet Ihnen eine Reihe von Vorteilen, die Ihre tägliche Arbeit erleichtern:

- Automatische Selbstnivellierung: Es werden keine Libellen benötigt, einfach aufstellen und der Rugby richtet sich von selbst aus
- Der Rugby startet immer im Automatikbetrieb
- Zwei Geschwindigkeitsstufen für die Nivellierung oder Maschinensteuerung
- Einfache Tastatur zur Bedienung des Gerätes
- Gut sichtbarer Laserstrahl zur schnellen und leichten Orientierung
- Nivellierüberwachung über LEDs
- Ladezustandskontrolle für Batterie/Akku
- Gleichzeitiges Aufladen der Akkus und Arbeiten ersparen zusätzlich Zeit
- Abschaltautomatik (H.I.) verhindert Fehler aufgrund plötzlicher Verschiebungen oder Stativbewegungen

Spezifikation

Arbeitsbereich	300 m Durchmesser
Genauigkeit	±2,6 mm auf 30 m bei 0° bis 40° C*
Selbstnivellierbereich	±5°
Manuelle Gefälleingabe	ja
Höhe	197 mm
Breite	248 mm
Tiefe	175 mm
Umdrehungszahlen	5, 10 U/sek.
Wellenlänge Laserdiode	635 nm
Betriebstemperatur	-20° bis +50° C
Batteriebetriebsdauer	bis 60 Stunden mit Alkaline-Batterien, bis 35 Stunden mit Ni-MH Akkus**
Wasserdicht	IPX-6

* Genauigkeit fällt ausserhalb des angegebenen Temperaturbereichs

** Die Betriebsdauer der Batterie ist abhängig von den Umgebungsbedingungen

Rugby 100 ... Weil Sie sich keine Ausfälle leisten können



Ob Sie eine Baustelle genauestens abstecken, Kontrollmessungen durchführen oder Höhen und Winkel erfassen, ob Sie Beton-schalungen 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.
727309de – 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.

CAUTION

LASER RADIATION – DO NOT
STARE INTO BEAM
630-690nm/0.95mW max.
CLASS II LASER PRODUCT

Laserklasse 2 nach
IEC 60825-1 und EN 60825-1
Laserklasse II nach
FDA 21CFR CH. I §1040

