

Leica Rugby 300 SG & 400 DG Wenn Genauigkeit gefragt ist, macht Rugby das Rennen



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

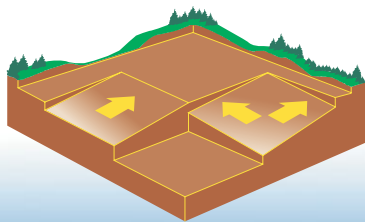
Mit **Leica Rugby** bleiben Sie am Ball

Rugby 300 SG (Neigungslaser) Rugby 400 DG (Zweineigungs- Laser)

Das Rennen zu machen, darum geht es bei den Rugby Neigungslasern. Ob Ihre Arbeit keine, eine oder zwei Neigungen erfordert, die Rugby Neigungslaser mit ihren vielseitigen Funktionen bieten Ihnen Einsparungen bei Material und Arbeit. Somit behalten Sie das Ziel – Ihren Gewinn zu maximieren – stets im Auge.

Die Rugby Neigungslaser sind automatisch, selbstnivellierend und bestens geeignet für grosse und kleine Arbeiten. Sie können für jede Arbeit eingesetzt werden, bei der eine genaue Gefällekontrolle verlangt wird, wie zum Beispiel:

- Anlegen von Parkplätzen, sowie von Start- und Landebahnen
- Baustellenaushub
- Verlegen von Abwasser- und Drainagerohren
- Landwirtschaft und GALA-Bau
- Betonieren und Verschalungsarbeiten
- Bau von Rückhaltebecken
- Erstellen von Grundmauern und Fundamenten
- Ansteuern von Baggern, Motorgradern, Raupen, Strassenfertigern und ähnlichen Baumaschinen



Keine, eine oder zwei Neigungen
von -5 bis +25%

Warum der Rugby der beste Spieler auf dem Feld ist

- Wasser- und staubdicht, für den dauerhaften Einsatz bei allen Wetter- und Arbeitsverhältnissen
- Schlagfestes Verbundgehäuse mit zusätzlichem Gummischutz
- Druckguss-Alu-Grundplatte, die einer groben Handhabung standhält und eine stabile Standfläche schafft
- Rotorkopf und Innenteile geschützt im Gehäuse untergebracht

Optionale Zweibege-Fernbedienung
für den Rugby 400



Was macht Rugby Neigungslaser so einzigartig?

- ★ **Intelligentes Energieversorgungskonzept**
für bis zu 130 Stunden Dauerbetrieb
- ★ **Echtzeit Gefälle-eingabe**
- ★ **Einfach zu bedienen**
Tastatur mit nur 5 Tasten
- ★ **Zweibege-Fernbedienung**
Option beim Rugby 400
- ★ **Robust und zuverlässlich**



Optionales Zielfernrohr mit Magnethalterung



Benutzerfreundliche Funktionen bieten Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil bei der genauen Neigungskontrolle



Eingabetaste



Direkte Gefälleeingabe für eine einfache Bedienung.



Höhen-Abschaltautomatik überwacht die Laserhöhe und verhindert fehlerhafte Höhenmessungen aufgrund plötzlicher Stativ-Bewegungen.



Einstellbare Windempfindlichkeit ermöglicht das Arbeiten unter extremen Windverhältnissen.



Strahlabdeckung je nach Bedarf können 1 - 3 Quadranten «elektronisch abgedeckt» werden.



Einstellbare Umdrehungszahl 5 bis 20 U/Sek. bieten reibungsloses und genauestes Steuern von Baumaschinen.



Batterie/Akku-Überwachung durchgehende Kontrolle des Batterie/Akku-Ladezustandes.



Personalisierte Identifikation kann bei jedem Einschalten des Lasers angezeigt werden.



Zweibege-Fernbedienung optional für Rugby 400DG.



Energiesparmodus über die Fernbedienung kann der Laser auf Stand-by gesetzt werden. Nach 16 Stunden erfolgt die vollständige Abschaltung.



Manueller Modus für spezielle Anwendungen.

Wenn Genauigkeit gefragt ist, macht Rugby das Rennen



Maschinensteuerung

Die Rugby Neigungslaser gewährleisten die vollständige Kompatibilität mit den 2D- und 3D-Maschinensteuerungs-Systemen von Leica Geosystems.



MC1200



CAB Sensor



MC200 Depthmaster



Technische Daten

Arbeitsbereich	750 m Durchmesser
Genauigkeit der Selbstnivellierung	± 1.6 mm auf 30 m*
Selbstnivellierbereich	± 5°
Gefälleingabe:	
Rugby 300 SG	-5 bis 25 % in einer Achse
Rugby 400 DG	-5 bis 25 % in einer von beiden Achsen; (-5 bis 15% in beiden Achsen)
Umdrehungszahl	5, 10, 15, 20 U/Sek.
Laserdiode	Infrarot (IR) 780 nm unsichtbar
Abmessungen	265 x 260 x 200 mm
Gewicht	5 kg ohne Batterien/Akkus
Betriebstemperatur	-20° bis 50°C
Batterie/Akku-Typen	Alkaline oder NiMH
Batterie/Akku-Betriebsdauer	bis 130 Stunden mit Alkaline-Batterien bis 100 Stunden mit NiMH-Akkus**
Wasserdicht	Gemäss IPX-7 Standard
Garantie	12 Monate†

Technische Daten der Zweibege-Fernbedienung

Reichweite	60 m unter normalen Bedingungen
Batterie-Typ	4 AAA Alkaline
Grösse	155 x 70 x 45 mm
Gewicht	410 g

* Genauigkeit definiert bei 25°C.

** Die Betriebsdauer der Batterie hängt von der Umgebungstemperatur ab.

† Leica Geosystems internationale Garantie.

Leica Geosystems

Integrierte Lösungen für das Bauwesen – robust und zuverlässig, für aussergewöhnlich hohen Kundennutzen.



Baulaser



Führend in der GPS- und TPS-Technologie



Automatische Nivelliere



DIGISYSTEM™ Kabelortungssysteme



Kanalbaulaser



Elektronische Nivelliere



Die empfohlene Mindestausrüstung für RUGBY™ 300 SG und RUGBY™ 400 DG besteht jeweils aus: Laser + Tragekoffer, Rod-Eye PRO bzw. Rod-Eye Classic Handempfänger, Ladegerät + Kabel, ein Satz Batterien bzw. ein NiMH Akku. Zusätzlich werden das Zielfernrohr mit Magnethalterung und die Zweibege-Fernbedienung (nur für RUGBY™ 400 DG) empfohlen.



Total Quality Management – Unser Engagement für totale Kundenzufriedenheit

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

Laserklassifizierung 1 nach IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1



Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
Schweiz
www.leica-geosystems.com

Ihr Fachhändler: