

Überzeugende Qualität

Warum wir unseren Laser Leica Rugby genannt haben?

Weil er genauso hart im Nehmen ist wie ein Rugbyspieler.

Die Marke Leica Geosystems steht seit vielen Jahren für hochwertige Vermessungsgeräte in Bezug auf Qualität, Zuverlässigkeit und Robustheit. Jeder Leica Rugby hält dieses Versprechen.



Das stoßfeste, glasfaserverstärkte Gehäuse des Leica Rugby verfügt über eine solide Grundplatte aus Metall und ist 100 % wasserdicht. Damit ist der Rugby der widerstandsfähigste und robusteste Laser der Branche.

Der Leica Rugby hat Maßstäbe in der Lasertechnologie gesetzt, die von keinem anderen Hersteller erreicht werden.



Leica Geosystems ist nicht nur für hervorragende Produkte, sondern auch für kompetentes, vom Werk geschultes und autorisiertes Servicepersonal bekannt.

Leica Geosystems ist von der Qualität ihrer Produkte überzeugt. Sie erhalten auf jedes Gerät eine zweijährige Garantie – einschließlich Sturzgarantie.



Swiss Technology
by Leica Geosystems



Typisches Rugby 280DG Paket:
Leica Rugby mit Transportbehälter,
Leica Rod Eye Empfänger, NiMH-
Batteriepaket mit Ladegerät,
Fernbedienung



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. 773749de - V.09 - RDV



Total Quality Management – unser Engagement für totale Kundenzufriedenheit.

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



Leica Rugby 50
Baulaser mit Ein-Tasten-Bedienung



Leica Rugby 100
Robuster Baulaser



Leica Rugby 320 SG & 410/420 DG
Ein- und Zwei-neigungslaser für Bauanwendungen



Leica Builder
Theodolit für Bauanwendungen



Leica Piper 100/200
Der kompakteste Kanalbaulaser der Welt

Rugby 260SG und 270SG
Laserklasse 2 gemäss IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

Leica Rugby 280DG
Laserklasse 3R gemäss IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1



Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Schweiz
www.leica-geosystems.com

- when it has to be right

Leica
Geosystems

- when it has to be right

Leica
Geosystems

**BAUSTELLEN
GERECHT**
by Leica Geosystems

Leica Rugby 260SG, 270SG, 280DG
Immer im Einsatz

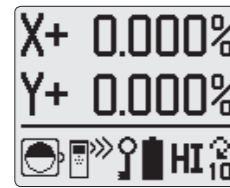


Leica Rugby Für ein starkes Team

Einfach zu Bedienen

Benutzerfreundlich

Das große, beleuchtete Grafikdisplay bietet alle Informationen auf einen Blick. (Abbildung: Rugby 280DG)



Neigungseingabe

Achse auswählen und einfach Pfeil auf oder ab drücken, um die gewünschte Neigung einzugeben. Die Sterntaste drücken, um zur direkten Neigungseingabe zu wechseln



Strahlblende

Deaktiviert den Laserstrahl auf bis zu drei Seiten, um unerwünschte Störungen zu vermeiden



Fernbedienung

Der Leica Rugby 280DG kann über eine Fernbedienung komplett gesteuert werden



Sperrfunktion

Um versehentliche Änderungen zu verhindern können alle Eingaben gesperrt werden



Batteriestatus

Zur Vermeidung von Betriebsunterbrechungen wird der Batteriestatus immer angezeigt



Höhenalarm

Der Rugby warnt den Anwender, wenn er bewegt wurde



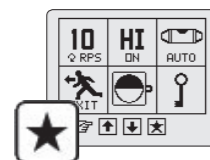
Wählbare Geschwindigkeiten

Kopfdrehzahl oder Scanmodus (Rugby 280DG) lassen sich für die jeweilige Aufgabe anpassen



Menü-Führung

Einfach mittels Sterntaste das Menü öffnen und Einstellungen ändern



Drei hervorragende Laser



Wählen Sie,

entsprechend Ihren Anforderungen zwischen dem Rugby 260SG, 270SG und 280DG.

Leica Rugby 260SG Hochpräziser Neigungslaser für allgemeine Anwendungen am Bau.

Der Rugby 260SG ist ein robuster, genauer Baulaser für allgemeine Anwendungen mit LCD-Neigungsanzeige, halbautomatischer Neigung und Höhenalarm.

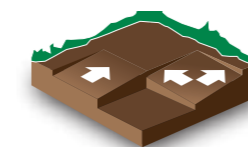
Leica Rugby 270SG Vollautomatischer Neigungslaser.

Der Rugby 270SG ist ein vollautomatischer Neigungslaser für Anwender, die eine horizontale Ebene oder eine Böschung benötigen, und dient zur Baustelleneinrichtung, Installation von Abwasserrohren, Anlage von Entwässerungsgräben etc.

Leica Rugby 280DG Horizontaler und vertikaler Vielzweck-Zweineigungslaser für alle Aussen- und Innenanwendungen.

Der Rugby 280DG ist ein Vielzwecklaser mit vollautomatischer Zweineigungsfunktion. Er verfügt über einen hellen, roten Laserstrahl, Lotstrahl, Scanmodus, horizontale und vertikale Selbstnivellierung sowie eine Zweineigungsfunktion von bis zu 15% in beiden Achsen. Mit Zwei-Wege-Fernbedienung lieferbar.

90° Lotstrahl		Rugby 280DG
Vertikaler Betrieb		
Fernbedienung		
Neigungsfunktion in beiden Achsen bis ± 15%		
Neigungsfunktion bis ± 15%		Rugby 270SG
Vollautomatische Neigungskontrolle		
Neigungsfunktion bis ± 10% (halbautomatisch)	Rugby 260SG	
Strahlblende		
Heller, gut sichtbarer Laserstrahl		
Großes, intuitives Grafikdisplay		
Einfache Fünf-Tasten-Bedienung		



Ein- und Zweiachs-neigungsfunktion



350 m Radius



Kundenidentifikation

Eigenschaften	Rugby 260SG	Rugby 270SG	Rugby 280DG
Arbeitsbereich (Radius)	300 m *	350 m *	350 m *
Neigung	Eine Achse ± 10%	Eine Achse ± 15%	Zwei Achsen ± 15%
Kopfdrehzahl (U/sek)	10	5, 10	0, 2, 5, 10
Scan Modus	-	-	10, 45, 90°
Fernbedienung (Reichweite)	-	-	100 m
Selbstnivelliergenauigkeit		1,5 mm auf 30 m **	
Neigungsgenauigkeit		3,0 mm auf 30 m	
Selbstnivellierbereich		±5°	
Laserdiode		635 nm	
Größe (H x B x T)		197 x 248 x 175 mm	
Gewicht		2,95 kg mit Batterien	
Betriebstemperatur		-20 °C bis +50 °C	
Batterietyp		Alkali oder NiMH-Akku	
Batterielebensdauer		Alkali: 70 Stunden, Akkus: 40 Stunden***	
Wasserfestigkeit		IP67	
Garantie	Zwei Jahre mit Sturzgarantie / drei Jahre zusätzlich auf Anfrage****		

* Arbeitsbereich hängt vom Empfänger ab

** Genauigkeit definiert bei 25 °C

*** Batterielebensdauer hängt von den Umgebungsbedingungen ab

**** Einzelheiten erläutert Ihnen Ihr Vertriebspartner

Flexibel, zuverlässig, präzise

Die Leica Rugby Laserfamilie zeichnet sich durch zuverlässige und hohe Leistung bei nahezu allen Anwendungen aus.



Betoneinbau



Schalungen und Fundamente



Aushub



Baustelleneinrichtung

Leica Rod Eye Empfängerfamilie

Ihr Vertriebspartner empfiehlt Ihnen den für Sie optimalen Empfänger.



Leica Rod Eye Digital
Leica Rod Eye Plus
Leica Rod Eye Basic

Verfügbar ab Juli 2009