

Leica Rugby 260SG, 270SG, 280DG

Immer im Einsatz



**BAUSTELLEN
GERECHT**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

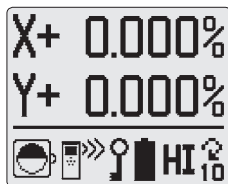
Leica
Geosystems

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



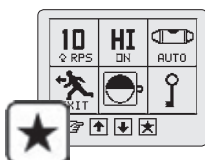
Wählbare Geschwindigkeiten

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



Leica Rugby 260SG Hochpräziser Neigungsmessgerät für

Anwendungen am Bau. Der Rugby 260SG ist ein robuster, genauer Neigungsmessgerät mit LCD-Neigungsanzeige, halbautomatischer

Leica Rugby 270SG Vollautomatisches Neigungsmessgerät für

Der Rugby 270SG ist ein vollautomatisches Neigungsmessgerät für horizontale Ebene oder eine Böschung bei der Installation von Abwasserrohren, An

Leica Rugby 280DG

Vielzweck-Zweineigungsmessgerät für Innenanwendungen

Der Rugby 280DG ist ein vielseitiges Neigungsmessgerät mit rotem Laserstrahl, vertikaler Selbstnivellierung und Neigung von bis zu 15%. Die Fernbedienung liefert



Neigende Laser

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



Neigender Laser für allgemeine

Der Baulaser für allgemeine Anwendungen mit Neigungsfunktion und Höhenalarm.

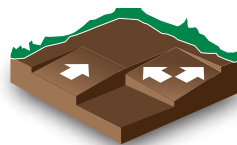
Neigungs-Laser.

Der Neigungs-Laser für Anwender, die eine Neigung benötigen, und dient zur Baustelleneinrichtung von Entwässerungsgräben etc.

280DG Horizontaler und vertikaler Neigungs-Laser für alle Aussen- und Innenarbeiten.

Der 280DG ist ein Vielwecklaser mit vollautomatischer Neigungsfunktion. Er verfügt über einen hellen, roten Lotstrahl, Scanmodus, horizontale und vertikale Neigungsfunktion sowie eine Zweineigungsfunktion in beiden Achsen. Mit Zwei-Wege-Fernbedienung.

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



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, Akku: 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

Überzeugende Qualität

Warum wir unseren Laser Leica Rugby genannt haben?

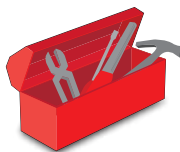
Weil er genauso hart im Nehmen ist wie ein Rugbyspieler.

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

* Einzelheiten erläutert gerne
Ihr Vertriebspartner



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 Baustellenvorbereitungen 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 – XII.09 – RDV



Total Quality Management – unser Engagement für totale Kundenzufriedenheit.

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

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 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