

ROD-EYE™ *Sensorfamilie*



***Die Wahl des Fachmanns für
Robustheit, Genauigkeit und Reichweite***

Leica
Geosystems

ROD-EYE™

Die Sensoren für den Bau: Genau, widerstandsfähig, zuverlässig

Die ROD-EYE™ Sensorfamilie bietet ideale Lösungen für sämtliche Innen- und Aussenanwendungen. Sie ist für die gemeinsame Verwendung mit Geräten aus der RUGBY™ Laserfamilie optimal geeignet. Die ROD-EYE Sensoren wurden für den Einsatz auf Baustellen entwickelt: Auch in einer rauen, lauten Umgebung liefern sie stets Messungen mit größter und wiederholbarer Präzision. Zur Anpassung an die Umgebungsbedingungen geben die ROD-EYE Sensoren drei verschiedene, wählbare Pieptöne ab (schnell: zu hoch, langsam: zu tief, Dauerton: auf Höhe).

Der **ROD-EYE Pro** ist das Top-Modell der Sensorfamilie für allgemeine Anwendungen am Bau, mit einem Arbeitsdurchmesser von 750 m. Flüssigkristallanzeigen (LCDs) an der Vorder- und Rückseite zeigen die Stellung des Handempfängers in Bezug auf den sichtbaren oder unsichtbaren Referenz-Laserstrahl an. Der ROD-EYE Pro verfügt über hochpräzise Standard-Genauigkeits-Bandbreiten sowie über Industrielle Genauigkeits-Bandbreiten für besondere Anwendungen. Die ROD-EYE Pro Universalhalterung wird mit einer verschiebbaren Backe mit umkehrbarer Backenfläche geliefert, um mit allen Formen von Messlatten kompatibel zu sein.

Der **ROD-EYE Pro** unterliegt einer einzigartigen **36-monatigen Garantie**.

Der **ROD-EYE Classic** ist ein mittelklassiger Sensor für allgemeine Anwendungen am Bau. Wie der ROD-EYE Pro hat er ein LCD auf der Vorder- und Rückseite für schnelle und einfache Referenzanzeige und einen Arbeitsdurchmesser von 750 m. Der ROD-EYE Classic ist extrem einfach zu bedienen und hat eine Garantie von 24 Monaten.

Der **ROD-EYE Mini** wurde ebenfalls für allgemeine Anwendungen am Bau entwickelt. Er besitzt eine Flüssigkristallanzeige an der Vorderseite und einen Arbeitsdurchmesser von 300 m.



ROD-EYE Pro in Anwendung mit dem Laser RUGBY 100LR



ROD-EYE Classic



ROD-EYE Mini

Technische Daten

DER BESTE!

BESSER

GUT

	ROD-EYE Pro	ROD-EYE Classic	ROD-EYE Mini
Arbeitsdurchmesser	2 – 750 m*	2 – 750 m*	2 – 300 m*
Erkennungshöhe	50 mm	50 mm	38 mm
Genauigkeitsstufen	<i>Standard-Genauigkeits-Bandbreite</i> Superfein ± 0,50 mm Fein ± 1 mm Mittel ± 2 mm Grob ± 3 mm <i>Industrielle Genauigkeits-Bandbreite</i> Bandbreite null ± 0,00 mm Fein industriell ± 0,064 mm Grob industriell ± 0,127 mm	<i>Standard-Genauigkeits-Bandbreite</i> Fein ± 1 mm Grob ± 3 mm	± 2mm
Empfangswinkel	± 45°	± 45°	± 45°
Anzeige	LCD, Vorder- und Hinterseite	LCD, Vorder- und Hinterseite	LCD
Gefälleanzeige	9-kanalige Gefälleanzeige	5-kanalige Gefälleanzeige	3-kanalige Gefälleanzeige
Lautstärken der Pieptöne	Hoch 110 dBA Niedrig 90 dBA Aus	Hoch 110 dBA Niedrig 90 dBA Aus	Hoch 100+ dBA Niedrig 65 dBA
Stromversorgung	2 «AA»-Batterien	2 «AA»-Batterien	2 «AA»-Batterien
Batterielebensdauer	70+ Stunden**	70+ Stunden**	200+ Stunden**
Warnanzeige bei schwacher Batterie	Ja	Ja	Ja
Rod Master	Ja – zeigt an, wenn der Batterieladestand des Rugby niedrig ist	Nein	Nein
Automat. Ausschaltung	Wählbar – 30 Minuten, 24 Stunden, keine	30 Minuten	30 Minuten
Abmessungen	163 x 74 x 30 mm	163 x 74 x 30 mm	114 x 53 x 32 mm
Höhenmarkierung	50 mm	50 mm	25 mm
Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C	-20°C bis 60°C	-20°C bis 60°C
Speicher, letzte Laserstrahlberührung	Ja	Nein	Nein
Rod-Eye Halterung	Ja, mit umkehrbarer Backenfläche für ovale Latten	Ja	Ja
Gewährleistungsfrist	36 Monate	24 Monate	24 Monate

* Abhängig von Sender (Laser)

** Die Batterielebensdauer ist abhängig von den Umweltbedingungen.

Ihr Fachhändler:

Leica Geosystems GR LLC
ist ein zertifiziertes
Unternehmen nach ISO 9001.

Leica
Geosystems

Leica Geosystems GR LLC
6330 28th Street SE
Grand Rapids, MI 49546 USA
Phone 616-949-7430
www.leica-geosystems.com