

Leica Rugby 600-Serie

Datenblatt



Die Leica Rotationslaser der Rugby 600-Serie sind so konzipiert, dass sie jede beliebige Aufgabe bei allen Anwendungen am Bau bewältigen. Mit ihnen geht das Nivellieren, Ausrichten und Abstecken schneller als je zuvor und es werden kostspielige Fehler und Ausfallzeiten vermieden. Diese Laser sind so konstruiert, dass sie einer rauen Baustellenumgebung standhalten. Zu diesem Zweck verfügen sie über ein strapazierfähiges Gehäuse und IP67-Schutzart, was sie zu einer überaus robusten und zuverlässigen Wahl für jede Art von Einsatz macht.

- Noch nie ließ sich das Legen von Fundamenten effizienter erledigen! Die Rugby 600-Serie eignet sich für alle Nivellement-, Ausrichtungs- und Absteckanwendungen in Innen- und Außenbereichen – Betonieren, Fundamente setzen und Schalungsarbeiten.
- Der Rugby 640G bietet eine hervorragende Sichtweite bei Innen- und Außenanwendungen mit einer neuen grünen Laserstrahltechnologie.
- Der Rugby 680 bietet eine halbautomatische Neigungsfunktion für beiden Achsen und bis zu 8 %.
- Erkennen Sie den Laserstrahl bei allen Bedingungen und bei beliebiger Distanz mit der Empfängerreichweite des Leica Rod Eye – von der praktischen Ablesung des Achsabstands mit dem Rod Eye 120G/120 bis hin zu Arbeiten auf großen Distanzen mit dem Rod Eye 140/160.
- Führen Sie mühelos Böschungs- und Lotanwendungen durch, versetzen Sie Abtastlinien, ändern Sie Rotationsgeschwindigkeiten und schonen Sie bei Bedarf die Akkuleistung (Rugby 640/640G) mit der Leica RC 400 Fernsteuerung mit noch mehr Funktionen und Anwendungsflexibilität.

Leica Rugby 600-Serie



	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 640G	Rugby 680
Funktionsumfang	Horizontale Selbstnivellierung, Ein-Tasten-Laser	Horizontale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in einer Achse	Horizontale und vertikale Selbstnivellierung, 90° und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontal, vertikal selbstnivellierend, 90° und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale Selbstnivellierung und Direkteingabe der Neigung in zwei Achsen
Laserklasse	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 2		Klasse 1
Lasertyp	635 nm (rot)	635 nm (rot)	635 nm (rot)	520 nm (grün)	635 nm (rot)
Lotstrahl nach oben	-	-	Ja	Ja	-
Genauigkeit	±2,2 mm bei 30 m	±2,2 mm bei 30 m	±2,2 mm bei 30 m	±2,2 mm bei 30 m	±1,5 mm bei 30 m
Selbstnivellierbereich			± 5°		
Neigungsbereich	-	-	-	-	±8 % zwei Achsen
Smart Slope	-	-	-	-	Ja
Rotation	10 U/s	10 U/s	0, 2, 5, 10 U/s	0, 2, 5, 10 U/s	10 U/s
Scannen	-	-	10, 45, 90°	10, 45, 90°	-
Lotstrahl nach unten	-	-	Ja	Ja	-
Schlafmodus	-	-	Ja	Ja	-
Max. Reichweite (Ø) - RE120/120G	800 m	800 m	500 m	400 m	900 m
Max. Reichweite (Ø) - RE140/160	1.100 m	1.100 m	600 m	-	1.100 m
Max. Reichweite (Ø) - RC400-Fernsteuerung	-	-	200 m	200 m	-
Betriebsdauer (Li-Ion-Akku)			40 Std.		
Betriebsdauer (Alkali-Akku)			60 Std.		
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Schutzart (mit und ohne Batterie)	IP67				
Garantie	3 Jahre kostenfrei (zu Einzelheiten siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen von PROTECT by Leica Geosystems)				5 Jahre kostenfrei



	Rod Eye 120/120G	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Max. Arbeitsdurchmesser	900 m / 400 m	1.350 m	1.350 m
Größeres Empfangsfenster	70 mm	120 mm	120 mm
Höhe der Ableseanzeige	- / 70 mm	-	90 mm
Erkennungsbandbreite	Fein ± 1 mm Mittel ± 2 mm Grob ± 3 mm	Fein ± 1 mm Mittel ± 2 mm Grob ± 3 mm	Sehr fein ± 0,5 mm Fein ± 1 mm Mittel ± 2 mm Grob ± 3 mm Sehr grob ± 5 mm
Garantie	3 Jahre kostenfrei (zu Einzelheiten siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen von PROTECT by Leica Geosystems)		

Leica Geosystems AG
leica-geosystems.com



© 2018 Hexagon AB und/oder seine Tochterunternehmen und angeschlossenen Unternehmen.
Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. Alle Rechte vorbehalten.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2018. 851214de - 08.18

- when it has to be right

Leica
Geosystems