Leica
GEOSYSTEMS

Leica Rugby 600

Niwelatory laserowe z serii Leica Rugby 600 zostały zaprojektowane do wykonania każdego zadania na budowie. Instrumenty poziomują się i ustawiają spadek dużo szybciej niż kiedykolwiek wcześniej, eliminując kosztowne błędy i przestoje. Te niwelatory laserowe zaprojektowano z myślą o pracy na budowach, posiadają trwałą obudowę i spełniają normę IP67, co czyni je najbardziej wytrzymałymi i godnymi zaufania do realizacji każdego zlecenia.

- Poziomowanie szalunków i ław nigdy nie było bardziej wydajne. Niwelator laserowy Rugby 600 doskonale sprawdza się podczas niwelacji, wyznaczania osi, spadków oraz elementów pod kątem prostym – kontrola poziomu wylewanego betonu, ław, podkładów, płyt, szalunków.
- Nowy zielony laser zainstalowany w Rugby 640G zapewnia doskonałą widoczność wiązki podczas pracy we wnętrzach i na zewnątrz.
- Rugby 680 umożliwia półautomatyczne wyznaczanie spadku na obu osiach do 8%.
- Wykrywaj wiązkę lasera w każdych warunkach i na dowolnych dystansach dzięki detektorowi Leica Rod Eye – od wygodnego odczytu offsetowego za pomocą Rod Eye 120G / 120 do pracy na długich dystansach z Rod Eye 140/160
- Bez trudu wykonuj prace związane z pionowaniem i wyznaczaniem spadków, przesuwaj linie skanowania, zmieniaj szybkość obrotową i oszczędzaj energię w bateriach (dotyczy Rugby 640 / 640G) korzystając z pilota zdalnego sterowania Leica RC 400, który rozszerza funkcjonalność i zakres zastosowań niwelatora laserowego

HEXAGON

	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 640G	Rugby 680
Funkcjonalność	Samoczynne poziomowanie w poziomie, niwelator laserowy z jednym przyciskiem	Samoczynne poziomowanie, spadki manualne na osiach X i Y	Samoczynne poziomowanie w poziomie oraz w pionie, 90° i ręczne ustawienie spadku na dwóch osiach	Samoczynne poziomowanie w poziomie oraz w pionie, 90° i ręczne ustawienie spadku na dwóch osiach	Samoczynnne poziomowanie, spadki cyfrowe na osiach X i Y
Klasa lasera	Klasa 1	Klasa 1	Klasa 2		Klasa 1
Typ lasera	635 nm (czerwony)	635 nm (czerwony)	635 nm (czerwony)	520 nm (zielony)	635 nm (czerwony)
Wiązka pionowa	-	-	✓	✓	-
Dokładność	± 2,2 mm przy 30 m	± 2,2 mm przy 30 m	± 2,2 mm przy 30 m	± 2,2 mm przy 30 m	± 1,5 mm przy 30 m
Zakres samoczynnego poziomowania	± 5°				
Zakres spadku	-	-	-	-	± 8%, dwuspadkowy
SmartSlope	-	-	-	-	✓
Obrót	10 obr./s	10 obr./s	0, 2, 5, 10 obr./s	0, 2, 5, 10 obr./s	10 obr./s
Skanowanie	-	-	10, 45, 90°	10, 45, 90°	-
Wiązka w dół	-	-	✓	✓	-
Tryb uśpienia	-	-	✓	✓	-
Maks. zasięg (ø) - RE120/120G	800 m	800 m	500 m	400 m	900 m
Maks. zasięg (ø) - RE140/160	1 100 m	1 100 m	600 m	-	1 100 m
Maks. zasięg (ø) - pilot zdalnego sterowania RC400	-	-	200 m	200 m	-
Czas pracy (bateria alkaliczna)	do 60 h				
Czas pracy (bateria Li-Ion)	do 120 h	do 120 h	do 80 h	do 70 h	do 75 h
Temperatura pracy	-10 °C do +50 °C	-20 °C do +50 °C	-20 °C do +50 °C	-20 °C do +50 °C	-20 °C do +50 °C
Klasa odporności (z / bez baterii)	IP67				
Gwarancja	5 lata bez żadnych kosztów[1]				

	Rod Eye 120	Rod Eye 120G	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Średnica robocza (zależy od lasera)	900 m	400 m	1 350 m	1'350 m (4'430 ft)
Okno wykrywania wiązki	± 70 mm	± 70 mm	120 mm	120 mm
Wys. okna cyfr. odczytu	-	± 70 mm	-	90 mm
Pasmo wykrywania	Dobra ± 1 mm Średnia ± 2 mm Przybliżona ± 3 mm	Dobra ± 1 mm Średnia ± 2 mm Przybliżona ± 3 mm	Dobra ± 1 mm Średnia ± 2 mm Przybliżona ± 3 mm	Wysoka ± 0,5 mm Dobra ± 1 mm Średnia ± 2 mm Przybliżona ± 3 mm Szacunkowa ± 5 mm
Gwarancja	3 lata bez żadnych kosztów[1]			

[1] szczegółowe informacje znajdziesz w ogólnych warunkach programu PROTECT od Leica Geosystems

© 2026 Hexagon AB i/lub spółki zależne oraz powiązane.
Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Leica Geosystems należy od grupy Hexagon. 851210pl – 08.26