

Leica Rugby 100(LR)

Technické parametre a porovnanie

Rotačné lasery so sklonom v jednej osi:

	Rugby 50	Rugby 100	Rugby 100LR	Rugby 300
Pracovný dosah (priemer)	300 m s prijímačom	300 m s prijímačom	750 m s prijímačom	750 m s prijímačom
Presnosť	± 2.6 mm / 30 m	± 1.5 mm / 30 m	± 1.5 mm / 30 m	± 1.6 mm / 30 m
Rozsah samourovňovania	± 5°	± 3°	± 5°	± 5°
Rýchlosť rotácie	10 RPS (otáčky/sek.)	5, 10 RPS (otáčky/sek.)	5, 10 RPS (otáčky/sek.)	5, 10, 15, 20 RPS
Vytyčovanie sklonov	-	Poloautomaticky do 10 %	Poloautomaticky do 10 %	-5 to +25% v jednej osi
Batéria - typ	Alkalická alebo NiMH	Alkalická alebo NiMH	Alkalická alebo NiMH	Alkalická alebo NiMH
Batéria - životnosť	60 h alkalická, 35 h nabíjateľná NiMH	60 h alkalická, 35 h nabíjateľná NiMH	60 h alkalická, 35 h nabíjateľná NiMH	130 h alkalická, 100 nabíjateľná NiMH
Laserová dióda	Neviditeľná laserová dióda 780nm	Viditeľná laserová dióda 635nm	Neviditeľná laserová dióda 780nm	Infračervený (IR) 780 nm, neviditeľný
Rozmery	158 x 163 x 166 mm	198 x 248 x 175 mm	198 x 248 x 175 mm	265 x 260 x 200 mm
Operačná teplota	-20°C až +50°C	-20°C až +50°C	-20°C až +50°C	-20°C až +50°C
Hmotnosť	1.85 kg	2.50 kg	2.50 kg	5.0 kg
Enviromentálne podmienky	Odolnosť voči vode IP55	Odolnosť voči vode IPX-6	Odolnosť voči vode IPX-6-	Odolnosť voči vode IPX-7-

Rotačné lasery so sklonom v dvoch osiach:

	Rugby 55	Rugby 200	Rugby 400
Pracovný dosah (priemer)	300 m s prijímačom	300 m s prijímačom	750 m
Presnosť	± 2.6 mm / 30 m	± 1.5 mm / 30 m	± 1.6 mm / 30 m
Rozsah samourovňovania	± 5°	± 5°	± 5°
Rýchlosť rotácie	0, 2, 5, 10 RPS (otáčky/sek.)	0, 1, 2, 5, 10 RPS (otáčky/sek.)	5, 10, 15, 20 RPS
Vytyčovanie sklonov	Poloautomatické do 10 %	Poloautomatické do 10 %	-5 do +25% v jednej osi, -5 do +15% v oboch osiach
Batéria - typ	Alkalická alebo NiMH	Alkalická alebo NiMH	Alkalická alebo NiMH
Batéria - životnosť	50 h alkalická, 30 h NiMH	50 h alkalická, 30 h NiMH	130 h alkalická, 100 NiMH
Laserová dióda	Viditeľná laserová dióda 635nm	Viditeľná laserová dióda 635nm	Neviditeľný (IR) 780 nm
Rozmery	158 x 163 x 166 mm	198 x 248 x 175 mm	265 x 260 x 200 mm
Operačná teplota	-20°C až +50°C	-20°C až +50°C	-20°C až +50°C
Hmotnosť	1.85 kg	2.95 kg	5.0 kg
Enviromentálne podmienky	Odolnosť voči vode IP55	Odolnosť voči vode IPX-6-standart	Odolnosť voči vode IPX-7



Obchodné zastúpenie a servis Leica pre Slovensko
 Černyševského 26, 851 01 Bratislava
 Tel., Fax: (02) 6241 0823, 6241 0824
 e-mail: geotech@geotech.sk
 http://www.geotech.sk
 ISO 9001:2001

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems