

Leica Rugby 100LR
Keď potrebujete ísť
na plnú vzdialenosť



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Rugby Vás udrží v hre



Pracujte s dôverou, pracujte s Rugby 100LR od Leica Geosystems – samourovňovanie, vysoký dosah, vysoká presnosť, funkcia H.I. (zmena výšky), upozornenia a inovatívna technológia "Cross-axis" kompenzácia.

Rovnako ako Rugby 100 aj model 100LR je navrhnutý s dôrazom na výkon a presnosť. Je robustný, spoľahlivý a je tou správnou voľbou v oblasti rotačných laserov.

Rugby 100LR je automatický samourovňovací rotačný laser pre exteriérové práce akýchkoľvek rozmerov, malé, alebo veľké. Môžete ho využiť na:

- Kontrolu výkopov
- Presné výškové kontroly pri práci zemných strojov
- Zarovňovanie betónu, základov
- Prípravu podkladov pre stavenisko
- Ovládanie zemných strojov spolu so senzorom MC200 Depthmaster, alebo MC200 Digger, na dózeroch, grejdroch a pod.



Prečo je Rugby najdrsnejším hráčom v poli?

- Vodeodolné a prachuvzdorné: všetky citlivé komponenty sú chránené pred vlhkosťou a daždivým podmienkam
- Časti obalu prístroja tvorí zalisovaná guma a účinný plast ako ochrana pri náraze
- Hliníkové časti vydržia aj drsnejšie zaobchádzanie. Vysoko odolný voči odreniu a ulomeniu
- Uzavretá časť rotačnej hlavy zaisťuje, že sa do prístroja nedostanú žiadne častice, ktoré môžu stroj poškodiť
- Robustný kufřík z polyméru chráni prístroj vo vnútri pri páde
- 2 ročná záruka



Manuálne skony s automatickým urovnávaním osí

Pokiaľ je táto funkcia aktivovaná, prístroj automaticky urovnáva do roviny os, pokiaľ je na hlavnej osi nastavený manuálny sklon. Veľmi užitočná funkcia pri stavaní ciest, vedení septikov, alebo iných prác, kde je potrebné rýchlo a ľahko vytýčiť požadovaný sklon.





Odporúčaná zostava: rotačný laser, kufrik, prijímač Rod-Eye PRO, NiMH batériový pack s nabíjačkou

Lahko naučiteľné. Jednoduché používanie.

Voľba profesionálov pre rýchle, spoľahlivé a presné určovanie laserovej roviny

- Ovládací panel je jednoduchý, sú na ňom zobrazené a vysvetlené všetky funkcie
- Presnosť ± 1.5 mm na 30 m
- Pracovný dosah v priemere až 750 m, vhodné aj pre ovládanie zemných strojov na väčšiu vzdialenosť
- Ideálne je použitie s prijímačom Leica Rod-Eye Pro, ktorý je extrémne robustný a odolný
- Funkcia H.I. (zmena výšky), upozornenie pri zmene výšky prístroja pri náhlom posunutí, zakopnutí o statív
- Upozornenie na slabú batériu a zlé urovanenie
- Laser Typ I (IR) je najbezpečnejší laser
- Dostupné s alkalickými batériami, alebo nabíjateľnou NiMH batériou

Technické parametre

Dosah	750 m v priemere
Presnosť	± 1.5 mm na 30 m, od -5° C do $+35^{\circ}$ C
Rozsah urovnania	$\pm 5^{\circ}$
Manuálne sklony	až do 10%
Rýchlosť rotácie	5, 10 otáčok za sekundu
Typ batérií	Alkalické / NiMH batériový pack
Výdrž batérií	60 hodín s alkalickými batériami, 35 hodín s nabíjateľnými batériami**
Laserová dióda	Infračervená (IR) 780 nm, neviditeľná
Rozmery (V x Š x H)	197 x 248 x 175 mm
Pracovná teplota	od -20° C do $+50^{\circ}$ C
Hmotnosť	2.5 kg s batériami
Odolnosť	Vodeodolné podľa štandardu IPX-6

** Výdrž batérií závisí na pracovných podmienkach

Rugby 100LR... Keď potrebujete ísť na plnú vzdialenosť

