

## Leica Rugby 100 & Rugby 100LR Stavební rotační lasery – jednoduché na obsluhu, odolné na stavbu



### Rugby 100 Udrží Vás ve hře!

Jistě již znáte přínos rotačních laserů pro práci na stavbě. Zrychlí a zpřesní práci a tím zásadně snižují náročnost na čas a dodatečné náklady při nedodržení přesnosti. Rugby 100 je automatický samo urovnávací rotační laser pro vodorovnou rovinu s možností sklonu roviny v jedné ose. Má extrémně robustní tělo a je velmi jednoduchý na obsluhu. **Rugby 100** má červený laserový paprsek a lze ho využít i v interiérech bez detektoru. **Rugby 100LR** má neviditelný infračervený paprsek s větším dosahem a větší přesností, určený zejména pro řízení stavebních strojů laserem.

**Oba přístroje mají 2roky záruku i v případě pádu přístroje a poruchy elektroniky nebo optiky!**

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

## Rugby 100 – když nemůžete ztrácet čas

Na první pohled je jasné, že se jedná o mimořádný rotační laser na našem trhu. Jeho konstrukce, design a mimořádné vlastnosti nemají konkurenci. Zde najdete jenom drobnou část možných využití laseru Rugby 100:

- n Betonování a zakládání staveb
- n Budování podlahy
- n Přesná kontrola při bagrování
- n Dokončovací práce při svahování
- n Řízení strojů

## Rugby 100LR - když potřebujete maximální dosah a přesnost

Stejně jak Rugby 100 je i tento přístroj s infračerveným paprskem jednoznačně předurčen stát se Vaším každodenním společníkem, bez kterého pracovat již nebudete chtít. Rugby 100LR je automatický samourovňovací laser s možností sklonu roviny v jedné ose, určený zejména pro venkovní práce na malé i velké stavby.

- n Kontrola sklonů i kontrola vodorovné roviny
- n Přesná kontrola hloubky bagrování
- n Betonování a zakládání staveb
- n Měření převýšení
- n Řízení a kontrola bagrů, buldozerů, graderů aj.



Proč je RUGBY nejdolnější jedinec na našem trhu s lasery?

- n Vodotěsnost a prachu těsnost umožňuje práci při každém počasí i ročním období
- n Obal je lisován ze speciálních tvrzených plastů s pogumovanými hranami proti odření a robustním držadlem pro přenos a snadnou manipulaci
- n Kovový, pevný a dostatečně široký stabilní rám stroje
- n Chráněné citlivé optické a elektronické součásti
- n Bytelný a i uvnitř omyvatelný plastový kufr
- n **2 roky záruka i pro případ pádu**

### Technické parametry

	Rugby 100	Rugby 100LR
Pracovní rozsah	300m (150m poloměr)	750m (375m poloměr)
Self-leveling Accuracy	±2.6 mm na 30 m	±1.5 mm na 30 m
Samourovňování rozsah	± 5°	± 5°
Rychlost rotace	5, 10 ot./s	5, 10 ot./s
Laser Diode	635 nm visible	Infračervený (IR)780 nm neviditelný
Baterie typu	Alkalické nebo NiMH	Alkalické nebo NiMH
Baterie životnost	Víc jak 60 hod s Al bateriemi; víc jak 35 hod s NiMH	Víc jak 60 hod s Al bateriemi; víc jak 35 hod s dobíjecími NiMH
Odolnost	Vodotěsnost IPX-6 standard	Vodotěsnost IPX-6 standard

Leica Geosystems dává kompletní záruku na všechny interní součásti bez ohledu na to co se s nimi stane. V případě pádu nebo nějaké nehody - všechny potřebné součástky a opravy s tím spojené budou provedeny výrobcem zdarma.

Laser class 1 in accordance with IEC 60825-1 and EN 60825-1  
Laser class 1 in accordance with FDA 21CFR CH.1 § 1040

Laser class 2 in accordance with IEC 60825-1 and EN 60825-1  
Laser class II in accordance with FDA 21CFR CH.1 § 1040

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Switzerland  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

■ Autorizovaný Leica Geosystems Distributor

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems