

Leica Rugby 100LR När du behöver långa avstånd



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Rugby håller dig kvar i matchen



Du kan ha det bästa förtroende för Rugby 100LR från Leica Geosystems – Självnivellerande, lång räckvidd, hög noggrannhet, H.I. nivåvakt för yttre påverkan och den innovativa kompenseringen av korsaxeln vid manuellt fall.

Rugby 100LR är den första bygglasern med Leicas varumärke byggd med det kombinerade arvet och erfarenheterna från Laser Alignment och Leica Geosystems. Precis som Rugby 100 tillhör den en ny generation av lasrar byggda för att vara de ledande produkterna inom vår industri. De är robusta, pålitliga och ger bäst valuta för pengarna av bygglasrar på marknaden.



Rugby 100LR är en automatisk självnivellerande bygglasers. Använd den till:

- Kontroll av höjder, punkter
- Sätta lågform, valvform, mm
- Betonggjutning av golv
- Grusning, trädgårdsarbeten
- Tillsammans med grävmaskinsmottagaren Depthmaster 200, till bandschaktare m.m., manuellt eller automatiskt

Därför är Rugby den tuffaste spelaren på banan

- Vatten- och dammtät enligt IPX-6. Detta gör att den fungerar i alla väder.
- Hus i pressat gummi och slagtålig plast
- Stor aluminiumbas för maximal styrka och stabilitet
- Det roterande huvudet är inneslutet för att skydda inre delar
- Robust transportväska ingår
- 24 månaders garanti

Leica Geosystems garanti ger komplett kostnadsskydd för det interna självnivelleringsystemet oavsett orsak. I händelse av olycka kommer alla interna delar att repareras utan avgift under garantitiden.



Manuellt fall med bibehållen automatik på korsaxeln

När den aktiveras behåller korsaxelautomatiken den automatiska funktionen på korsaxeln när manuellt fall ställs in på huvudaxeln. Speciellt användbart för dräneringar, garagedrifter, och andra jobb där det behövs fall.





Typiskt sats som passar de flesta arbetsplatser, bestående av: Laser Rugby, mottagare ROD-EYE Pro. Och laddningsbara miljövänliga Ni-Mh batterier och laddare.

Enkel att förstå. Enkel att använda.

Yrkesmannens val för pålitlig noggrann avvägning.

- Kontrollknapparna är enkla att förstå med tydliga symboler
- Noggrannhet $\pm 1,5$ mm på 30 m
- Stort arbetsområde 750 m även för maskinkontroll
- Passar för att arbeta med mottagaren Rod-Eye Pro som är extremt robust och väl utprovad
- H.I. nivåvakt för yttre påverkan skyddar mot fel förorsakade av att stativet rubbats
- Varnar när den är onivellerad och för låg batterispänning i tid
- Laserklass 1 infraröd stråle, för högsta personsäkerhet
- Kan användas med vanliga alkaliska batterier eller med miljövänliga laddningsbara Ni-MH batterier (tillkommer)

Specifikationer

Arbetsområde	750 m i diameter
Självnivelleringsnoggrannhet	$\pm 1,5$ mm på 30 m*
Självnivelleringsområde	$\pm 5^\circ$
Manuellt fall	Steglöst till 10%
Rotationshastigheter	5, 10 varv/sek.
Batterityp	Alkaliska / Ni-Mh
Batteritid	Normalfall; Alkaliska 60 tim, Ni-Mh 35 tim**
Laserdiod	Infraröd (iR) 780 nm osynlig
Dimensioner	197 x 248 x 175 mm
Arbetstemperatur	Från -20°C till $+50^\circ\text{C}$
Vikt	2.5 kg med batterier
Användningsmiljö	Vatten och dammtät enligt IPX-6 standard

* Noggrannheten minskar något vid temperaturer under -5°C och över $+35^\circ\text{C}$

** Batteritid är beroende av temperatur, batterifabrikat mm.

Rugby 100LR... När du behöver långa avstånd

Vare sig du skall planera byggplatser, göra kontrollmätningar, mäta in höjd och vinklar, utföra betongarbeten, lägga tak eller resa mellanväggar, installera dräneringsrör, leta efter underjordiska kablar eller planera grävarbeten – Leica Geosystems erbjuder det rätta instrumentet, bygglaser eller maskinstyrningsutrustning, speciellt avsedd för din applikationer.

Lätt att använda, tålig i tuffa miljöer, noggrann och säker – Leica Geosystems instrument och lasrar säkerställer effektivt hantering av ditt arbetsmaterial och resurser. Högkvalitetsprodukter, som optiska och elektroniska libeller, bygglasers, totalstationer och maskinstyrningssystem ger snabba resultat, sparar tid och ökar din produktivitet.

When it has to be right.

Avbildningar, beskrivningar och tekniska data utan förpliktelse. Förbehåll för ändringar.
Printed in Switzerland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2006.
751879sv – I.06 – RDV



**Total Quality Management –
vårt åtagande för våra kunders
trygghet**

Fråga din lokala Leica-kontakt
efter mer information om vårt
TQM-program

Laserklass 1 i enlighet med
IEC 60825-1 och EN 60825-1
Laser Class 1 in accordance
with FDA 21CFR CH.1 § 1040



Latronix AB

Enhagsvägen 9, 187 40 Täby, Sweden
Tfn. 08-446 48 30, Fax 08-446 48 39
e-mail: sales@latronix.se
www.latronix.se

LATRONIX
Laser Systems