Leica RGR 200

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Vedere de ansamblu 2

Date tehnice 3

Configuraţia instrumentului 4

Operaţiuni 5

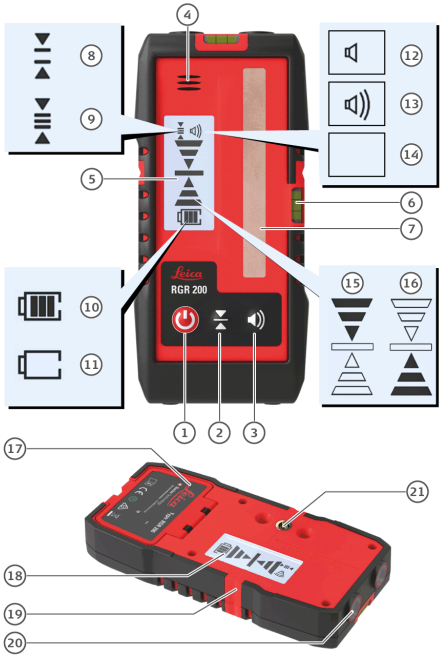
Îngrijire 6

Garanţie 7

Instrucţiuni de securitate 8

Vedere de ansamblu

Leica RGR 200 este un receptor laser robust și ușor de utilizat care poate fi folosit împreună cu toate laserele din linia Leica Lino cu linii de laser verzi și roșii.



1 Tastă ON/OFF (PORNIT/OPRIT): pornește/oprește receptorul și iluminarea

2 Tastă de precizie: comută sensibilitatea (±1 mm/±3 mm)

3 Tastă de semnal sonor: modifică nivelul sonor al emițătorului de semnal sonor

4 Emițător de semnal sonor

5 Display frontal

6 Nivelă cu bulă de aer

7 Fereastră de detecție

8 Sensibilitatea: fină ±1 mm (implicită)

9 Sensibilitatea: grobă ±3 mm

10 Starea bateriei: complet încărcată

11 Starea bateriei: descărcată

12 Semnal sonor de nivel mediu

13 Semnal sonor de nivel ridicat

14 Semnal sonor dezactivat

15 Deplasare receptor în jos

16 Deplasare receptor în sus

17 Compartimentul bateriilor

18 Display posterior

19 Canelură de referință

20 Magneţi

21 Filet consolă

Descriere	RGR 200
Domeniul de lucru:	2 m - 80 m (6,6 picioare - 262 picioare)
Precizia (comutabilă)	±1,0 mm (±0,04 țoli) / ±3,0 mm (±0,12 țoli)
Fereastră de detecție	85 mm (3,3 țoli)
Unghiul de detecție	130°
Spectrul detectabil	635 nm ±5 nm roșu / 525 nm ±5 nm verde Clasa 2 (conform IEC 60825-1)
Ecran iluminat	Partea frontală și partea posterioară
Semnal acustic	100 dB / 80 dB / 0 dB
Rezistența la cădere	1,2 m (3,9 picioare)
Clasa de protecţie	IP 65 (IEC 60529) contra prafului și jetului de apă
Tipul de baterie/durata de viață	2 x AA 1,5 V / peste 40 ore
Alertă de putere redusă	Afișaj digital
Dimensiunile (L x l x î)	158 x 73 x 26 mm (6,22 x 2,87 x 1,02 țoli)
Greutate cu baterii	250 g/0,55 livre
Oprire automată	30 min fără detecție
Temperatura de funcționare	-10 - +50 °C (+14 - +122 °F)
Temperatura de depozitare	-25 - +70 °C (-13 - +158 °F)

*în funcție de condițiile de iluminare

Prefaţă

Înainte de prima utilizare a acestui produs, citiţi cu atenţie toate instrucţiunile de securitate (a se vedea Instrucțiuni de securitate) şi manualul utilizatorului.

Persoana responsabilă de acest produs trebuie să se asigure că toţi utilizatorii înţeleg şi respectă prezentele instrucţiuni.

Simbolurile folosite au următoarele semnificaţii:

AVERTIZARE

Indică o situaţie potenţial periculoasă sau o utilizare neintenţionată care, dacă nu este evitată, poate provoca decesul sau vătămarea gravă a persoanelor.

AVERTISMENT

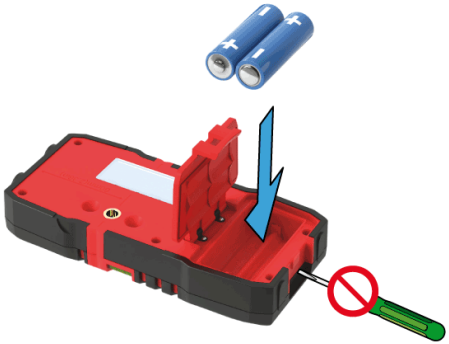
Indică o situaţie potenţial periculoasă sau o utilizare neintenţionată care, dacă nu este evitată, poate provoca vătămări minore sau moderate şi/sau însemnate pagube materiale, financiare şi de mediu.

Paragrafe importante care trebuie respectate în practică, întrucât permit utilizarea produsului într-o manieră corectă din punct de vedere tehnic şi într-un mod eficient.

Baterii alcaline

Pentru a asigura o utilizare fiabilă, vă recomandăm să folosiți baterii alcaline de înaltă calitate.

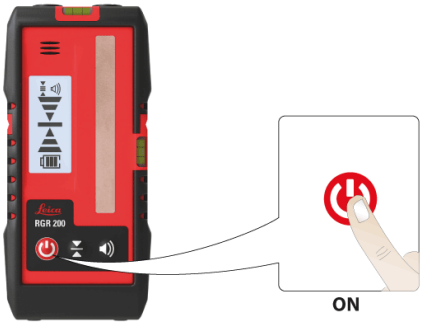
Introduceţi bateriile alcaline

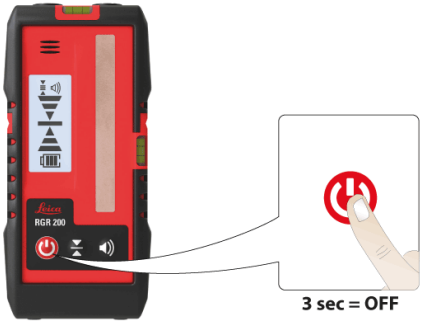


Introduceţi bateriile alcaline în compartimentul pentru baterii.

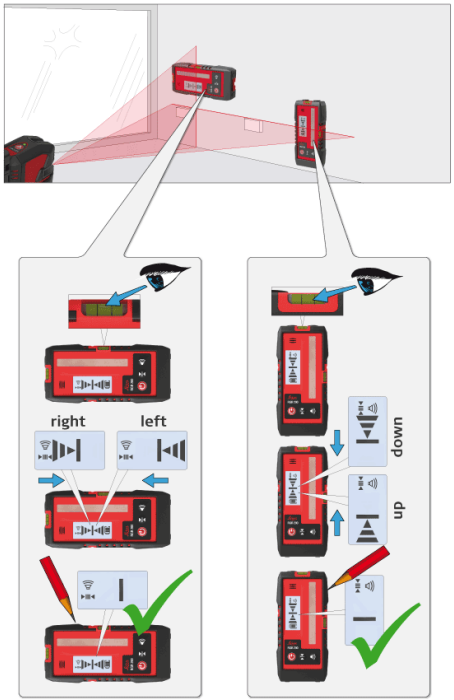
Atașați consola

Comutare ON/OFF (PORNIT/OPRIT)

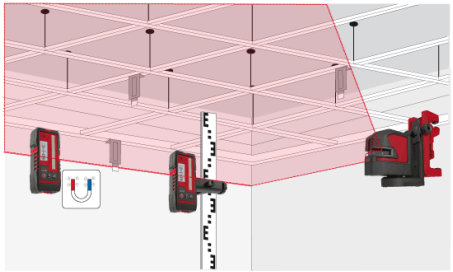




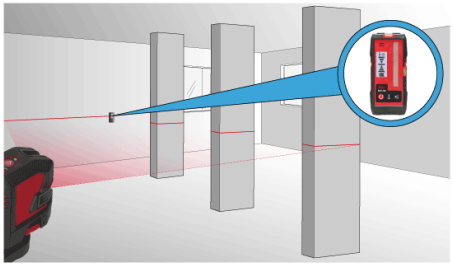
Lucrul vertical şi orizontal



Atașare puternică



Aplicații pe scară largă



Nu introduceţi instrumentul în apă. Ștergeți murdăria cu o cârpă moale și umedă. Nu folosiţi solvenţi sau agenţi de curăţare agresivi. Acordați instrumentului aceeași grijă pe care o acordați binoclurilor sau camerei fotografice. Căderea sau scuturarea violentă a instrumentului îl pot deteriora. Înainte de a-l utiliza, verificați instrumentul pentru a identifica eventualele deteriorări. Verificați în mod regulat precizia instrumentului.

Pentru a garanta cea mai bună precizie, vă rugăm să curățați în mod regulat echipamentul optic al dispozitivului dumneavoastră. Pentru aceasta este necesar să îndepărtați praful de pe lentile prin suflare fără însă să atingeți cu degetele dispozitivele optice. Dacă este nevoie utilizați o cârpă moale și umedă și puțin alcool pur.

Curățați de asemenea în mod regulat adaptoarele dumneavoastră. Acest lucru se poate face și prin recomandarea propusă. Este necesară curățarea întotdeauna, în special, a interfeței dintre adaptor și dispozitiv pentru a se permite atașarea ușoară. Pentru curățarea suprafeței magnetice puteți utiliza aer comprimat sau argilă de modelare.

În cazul în care echipamentul se umezește este necesar să-l uscați întotdeauna (max. 70°C/158°F) înainte de a-l reambala în cutie.

Garanţie internaţională limitată

Produsul Leica Lino este însoţit de o garanţie de doi ani acordată de Leica Geosystems AG. Pentru a beneficia de o garanţie suplimentară, de încă un an, produsul **trebuie să fie înregistrat** pe site-ul nostru http://myworld.leica-geosystems.com **în termen de opt săptămâni** de la data cumpărării. În cazul în care produsul nu este înregistrat, se aplică garanţia noastră de doi ani.

Mai multe informaţii asupra garanţiei internaţionale limitate pot fi găsite pe internet la adresa: www.leica-geosystems.com/internationalwarranty.

Calibrare şi service de reparaţii

Leica Geosystems vă recomandă să verificaţi dispozitivul la intervale regulate pentru a-i constata funcţionarea şi fiabilitatea în conformitate cu standardele şi cerinţele aplicabile. Acest lucru trebuie să se facă cel puţin o dată pe an.

În cazul în care produsul dumneavoastră a fost avariat, vă rugăm să nu încercaţi să reparaţi singur dispozitivul.

Pentru calibrare şi service de reparare vă rugăm să luaţi legătura cu dealerul dumneavoastră local sau orice alt distribuitor autorizat al Leica Geosystems.

Persoana responsabilă de acest instrument trebuie să se asigure că toţi utilizatorii înţeleg şi respectă prezentele instrucţiuni.

Domenii de responsabilitate

Responsabilitatea producătorului echipamentului original:

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg
Internet: www.leica-geosystems.com

Compania de mai sus este răspunzătoare de livrarea produsului şi a Manualului de utilizare, în completă siguranţă.

Compania de mai sus nu este răspunzătoare pentru accesoriile terţelor părţi.

Obligaţiile persoanei responsabile de instrument:

1. Să înţeleagă instrucţiunile de siguranţă referitoare la produs, precum şi instrucţiunile din manualul utilizatorului.
2. Să cunoască reglementările locale privind prevenirea accidentelor.
3. Să prevină accesul personalului neautorizat la produs.

Utilizări permise

1. Detectarea liniilor laser orizontale și verticale

Utilizări interzise

1. Utilizarea produsului fără un instructaj prealabil.
2. Utilizarea în afara limitelor indicate
3. Dezactivarea sistemului de securitate şi desprinderea etichetelor explicative şi de siguranţă
4. Deschiderea echipamentului folosind diverse scule (şurubelniţe etc.).
5. Modificarea sau transformarea produsului
6. Protejarea necorespunzătoare a amplasamentului pe care se face măsurarea (de ex., pe drumuri, şantiere de construcţii etc.).

Emisia sonoră

⚠ AVERTISMENT

Nivelul presiunii acustice cu ponderare A a semnalului sonor este de > 80 db(A) la o distanţă de un metru. Nu ţineţi receptorul laser direct la ureche!

Riscuri în timpul utilizării

⚠ AVERTIZARE

Receptoarele laser nu trebuie utilizate în vecinătatea stimulatoarelor cardiace datorită magneților pe care îi conțin și care ar putea afecta funcționarea stimulatorului cardiac.

⚠ AVERTIZARE

Dacă instrumentul prezintă defecte sau a fost scăpat pe jos, dacă a fost utilizat necorespunzător sau a fost modificat, verificaţi dacă rezultatele măsurătorilor sunt corecte. Efectuaţi periodic măsurători de verificare, în special după ce produsul a fost utilizat în condiţii anormale şi înainte, în timpul şi după efectuarea unor măsurători importante

⚠ AVERTISMENT

Nu încercaţi să reparaţi singur instrumentul. În cazul deteriorării instrumentului, contactaţi un distribuitor local.

⚠ AVERTIZARE

Schimbările sau modificările a căror conformitate nu este aprobată de Leica Geosystems în mod explicit pot conduce la pierderea dreptului utilizatorului de a utiliza acest echipament.

Limite de utilizare

Consultaţi secţiunea Date tehnice.
Instrumental este conceput pentru utilizare în zone locuite permanent de oameni. Nu folosiţi produsul în zone cu risc de explozie sau în medii agresive. Instrumentul nu este proiectat pentru detectarea punctelor laser. Rezultatul se va abate de la precizia specificată.

Eliminare

AVERTISMENT

Bateriile consumate nu trebuie aruncate împreună cu deşeurile menajere. Aveţi grijă de mediul înconjurător şi duceţi-le la punctele de colectare, în conformitate cu reglementările naţionale şi locale.

Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deşeurile menajere. Aruncaţi produsul în mod corespunzător, în conformitate cu reglementările naţionale în vigoare în ţara dvs. Respectaţi reglementările specifice de la nivel naţional şi local.

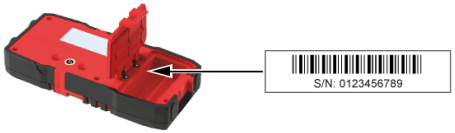
Informaţii privind prelucrarea specifică a produsului şi managementul deşeurilor pot fi descărcate de pe pagina noastră principală.

Compatibilitate electromagnetică (EMC)

AVERTIZARE

Instrumentul respectă cele mai stricte cerinţe ale standardelor şi reglementărilor relevante. Totuşi, nu poate fi exclusă complet posibilitatea ca produsul să provoace interferenţe cu alte echipamente.

Etichetare



Ne rezervăm dreptul de a face modificări (desene, descrieri şi date tehnice) fără notificare prealabilă.