

Rod Eye Basic User Manual

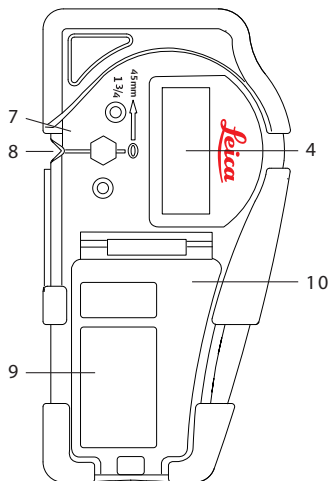
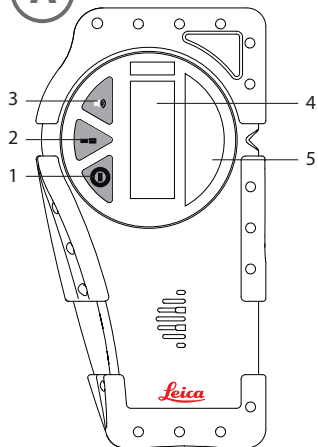
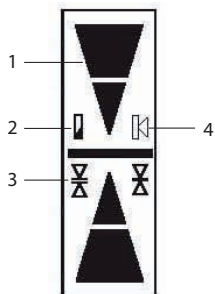
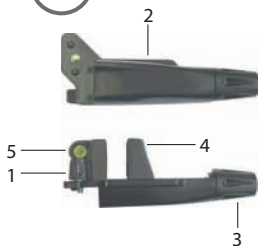


Version 1.0

EN, DE, FR, ES, IT, NO, SV, DA, NL, PT, FI, PL, HU

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

A**B****C**

Használati utasítás

magyar



A használati utasítás fontos Biztonsági Előírásokat és a vevő működtetésének leírását tartalmazza.

A műszer üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

A használati utasításban szereplő szimbólum jelentése:



FIGYELEM

Potenciálisan veszélyes helyzetet jelöl, amelyet el kell kerülni, különben kisebb vagy közepesen súlyos sérülést, illetve anyagi, gazdasági vagy környezeti kárt okozhat.

HU



Fontos paragrafusok, melyek a gyakorlatban hatékonyan alkalmazandók.

Termék azonosítása

A vevő modell típusa és a gyári szám a vevő hátoldalán található.

Alább adja meg a modell számát, gyári számát és a vásárlás idejét. A viszonteladóval vagy a szervizzel való kapcsolatfelvételénél mindig erre az információra hivatkozzon.



Megjegyzés: A használati utasítás első és utolsó oldala ábrákat tartalmaz. A használati utasítás átolvasása közben hajtja ki ezeket a lapokat. A kapcsos {} zárójelben feltüntetett betűk és számok mindig az itt található ábrákra hivatkoznak.

Modell: **Rod Eye Basic**

Gyári szám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Működtetés {A} az előlapon

1. **Be/Kikapcsolás** – A vevő be- és kikapcsolására szolgál. Nyomja meg a be- vagy kikapcsoláshoz.
2. **Pontosság Beállítás** – A vevő pontossága állítható be. Nyomja meg a leolvasás finom vagy durva pontossági beállításához.
3. **Hangjelzés Beállítás** – A hangszint beállítására szolgál. Nyomja meg, és válasszon hangos, halk vagy hang nélkül lehetőségek közül.
4. **LCD Kijelző** – Elő- és hátoldali LCD kijelző. Iránynyilak jelzik a vevő pozícióját.
5. **Lézer Vevőablak** – Érzékeli a lézersugarat. A vevőablaknak pontosan a lézer felé kell fordulnia.
6. **Hangszórók** – Jelzi a vevő pozícióját.
 - Magas – Gyors sípolás
 - Szintben – Állandó tónus
 - Alacsony – Lassú sípolás
7. **Rögzítő Menet** – A léctartó rögzítésének helye.
8. **Offset Jelölés** – Referencia jelek átvitelére szolgál. A jelölés 45 mm-rel alacsonyabban van a vevő felső részétől.
9. **Termékcímke** – Gyári szám és információ.
10. **Elemfedél** – Egy db 9-voltos alkáli elem helyezhető bele. Az új elemet az elemrekeszben jelölt megfelelő módon kell berakni.

HU

Folyadékkristályos Kijelző {B} az előlapon

1. **Szintjező Iránynyilak** – A kijelzőn öt csatorna látható: magas, kevéssel szint felett, szintben, kevéssel szint alatt, alacsony
2. **Vevő Alacsony Elemtartam Figyelmeztetés** – Az alacsony elemtartam ikon akkor jelenik meg, amikor a vevőben lévő elemek már majdnem lemerültek.
3. **Pontosság Kijelzés** – Pontosság két szintjét jelöli: (a) finom, (b) durva.
4. **Hangerő Jelzés** – Három beállítást jelöl: (a) hangos, (b) halk – ikon villog vagy (c) kikapcsolás - nincs ikon.

Léctartó {C} előlapja

1. **Szorító Csavar** – Segítségével a léctartó a vevő hátuljához erősíthető.
2. **Szint referencia** – A tartó felső széle megegyezik a szintpozícióval (lézersík).
3. **Léctartó Rögzítő Csavar** – Csavarásával a színtezőléchez szorítható a lécszorító pofa.
4. **Lécszorító Pofa** – Mozgásával a színtezőléchez való biztonságos rögzítést szolgálja.
5. **Libella** – A színtezőléc függőleges tartásához nyújt segítséget.

Karbantartás és szállítás

Szállítás

HU



A vevő szállításakor mindig használja az eredeti csomagolást vagy a lézer hordládáját.

Tárolás



Vegye figyelembe a hőmérsékleti határértékeket, tárolás esetén -40° és $+70^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérséklet javasolt.

Ha a detektor egy hónapja vagy annál régebben volt használva, javasolt az elemek eltávolítása, cseréje.

Tisztítás



A vevőképességet vagy láthatóságot csökkentő port vagy szennyeződést ne törölje le a detektor fogadó ablakáról vagy a kijelzőről olyan száraz ruhával vagy dörzsölésre képes anyaggal, mely karcolódást okozhat. Hatásosabb a puha ruha vagy finom szappan és víz. A műszer víz alá meríthető vagy ha szükséges alacsony nyomású sprével tisztítható. Ne használjon víz helyett más folyadékot, mely a polimer alkotóelemeket megtámadhatja.

Biztonsági előírások

A termék rendeltetésének megfelelő használata

Megengedett használat

- A vevő rendeltetésének megfelelően forgólézer sugarának érzékelésére szolgál.

Ártalmas Használat:

- A detektor használata útmutató nélkül.
- A megengedett határértékeken kívüli használat.
- A detektor különböző eszközökkel való felnyitása (csavarhúzó, stb.)
- A műszer módosítása vagy átalakítása.

Használati korlátok

HU

A detektor használata állandó emberi lakókörnyezetnek megfelelő körülmények között alkalmas. Nem használható agresszív vagy robbanékony környezetben. Lásd "Technikai Adatok."

Felelősségek

Az eredeti műszerek és tartozékok gyártójának felelőse a Leica Geosystems AG, CH-9435 Heerbrugg (röviden Leica Geosystems):

A Leica Geosystems felelős a termék beszerzéséért egy teljesen biztonságos állapotban tartalmazva a Használati Utasítást.

Leica Geosystems nem felelős harmadik féltől származó tartozékokért.

Felelősség a detektor értékesítéséért felelős személlyel kapcsolatban:

A termék felügyeletével megbízott személy feladatai:

- Tisztában kell lennie a termékre vonatkozó biztonsági előírásokkal és a használati utasítás tartalmával. Ismernie kell a helyi balesetmegelőzési és biztonsági szabályokat.
- Ismernie kell a helyi balesetmegelőzési intézkedéseket.

Garancia – 12 hónap

Leica Geosystems AG garantálja az eredeti végfelhasználó számára, hogy a detektor kivitelezési szakszerűsége és a felhasznált anyagok minősége megfelelő, emellett szükséges betartani a felhasználói és működtetési utasításokat.

A Nemzetközi Garancia letölthető a <http://www.leica-geosystems.com/internationalwarranty> honlapról vagy megkapható a helyi Leica Geosystems képviselőtől.

Veszélyes Használat



FIGYELEM



A lemerült elemeket tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Óvja környezetét, és vigye az lemerült elemeket megfelelő gyűjtőhelyekre a nemzetközi és helyi szabályozás szerint.

A terméket tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

A készülék ártalmatlanítását az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani. Ügyeljen arra, hogy a műszerhez illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

A termékre vonatkozó kezelési és hulladékkezelési tájékoztatók letölthetők a Leica Geosystems honlapjáról: <http://www.leica-geo-systems.com/treatment>, vagy igényelhetők a Leica Geosystems forgalmazójától.

HU

Elektromágneses kompatibilitás



FIGYELEM

A Leica Rod Eye Basic megfelel a vonatkozó szabványok és szabályozások legszigorúbb követelményeinek. Ennek ellenére nem zárható ki a lehetősége más eszközöknél okozott interferenciának.

FCC Statement (érvényes az U.S.A. területén)



FIGYELEM

Ez az eszköz tesztelve lett és eleget tesz a Class B digitális eszköz határozatainak az FCC szabályainak 15-ös része értelmében.

Ezek a korlátozások a káros interferencia elleni indokolt védelmet szolgálják, ha a berendezést lakókörnyezetben működtetik. Ez a berendezés rádióhullámú energiát fejleszt, használ és bocsáthat ki, és ha nem az előírásoknak megfelelően helyezik üzembe és használják, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban.

Ugyanakkor nem lehet garantálni, hogy egyes esetekben nem okoz interferenciát.

Ha a berendezés mégis káros interferenciát okoz a rádiós vagy televíziós vételben, amelyet a felhasználó a készülék ki- és bekapcsolásával állapíthat meg, akkor a következő intézkedésekkel próbálhatja meg kiküszöbölni az interferenciát:

- Növelje a távolságot a műszer és a vevőkészülék között.
- Lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy szakképzett rádió-/televízió-műszerésszel.
- Fordítsa el vagy helyezze át a vevőantennát.

Műszaki adatok

Működési hatósugár (lézerfüggő)	150 méter
Érzékelési Tartomány	36 mm (1.4")
Sugárérezékelés vízszintes szöge	± 45°
Érzékelhető Spektrum	630 nm és 850 nm között
HU Érzékelés Pontosság – Finom	± 1 mm (~± 1/32")
Érzékelés Pontosság – Durva	± 3 mm (~± 1/8")
Hangjelzések	Magas, Alacsony, Kikapcsolt
Automatikus kikapcsolás	10 perc
Áramellátás	1 x 9-volt típusú elem
Áram	9.0V ---, 0.2 ma
Elem élettartam (óra)	70+ (LED kikapcsolva), 50+ (LED bekapcsolva)
Súly (elemekkel, léctartó nélkül)	0.20 kg
Méretek (léctartó nélkül)	150 x 80 x 30 mm
Üzemi hőmérséklet	-10 és +50 °C között
Tárolási hőmérséklet	-20 és +70 °C között
Környezetállóság	IP54
Garancia	Egy év

* A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Total Quality Management - Our commitment to total customer satisfaction.



Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, has been certified as being equipped with a quality system which meets the International Standards of Quality Management and Quality Systems (ISO standard 9001) and Environmental Management Systems (ISO standard 14001).

Ask your local Leica Geosystems dealer for more information about our TQM program.

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg
Switzerland
Phone +41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

www.leica-geosystems.com

Leica
Geosystems

774456-1.0.0en (Original text) de, fr, it, es, pt, nl, da, no, sv, fi, pl, hu
Printed in Switzerland © 2010 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland