

ECOLINE EL 609



MANUAL UTILIZARE

EXACT CE AI NEVOIE!



1 CARACTERISTICI

- 1 linie verticala 1 linie orizontala ce formeaza 1 cruce laser
- Liniile laser pot fi comutate separat
- Alarma vizuala atunci cand este in afara nivelului
- 1/4" conector in partea de jos a instrumentului
- Robusta montura L din metal:
 - pentru suspendarea pe perete cu șurub:
 - puternici magneti pe partea din spate
 - 1/4" adaptor

SPECIFICATII TEHNICE

Domeniu autonivelare	$\pm 3^\circ$
Precizie	$\pm 5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Domeniu utilizare	10 m* (raza)
Sursa alimentare	3 x AA Alkaline
Timp operare (toate liniile conectate)	18h
Protectie praf / apa	IP 54
Laser dioda / laser clasa	635 nm / 2
Domeniu temperatura	-10°C la +45°C
Greutate (instrument cu baterii)	0,4 kg

*depinde de lumina camerei

SURSA ALIMENTARE

Introduceți 3 baterii alcaline AA în carcasa bateriei (4) (aveți grijă de polaritate) și închideți compartimentul pentru baterii.

Când LED-ul ON / OFF clipește, bateriile trebuie înlocuite.

SUPORT IN FORMA DE L

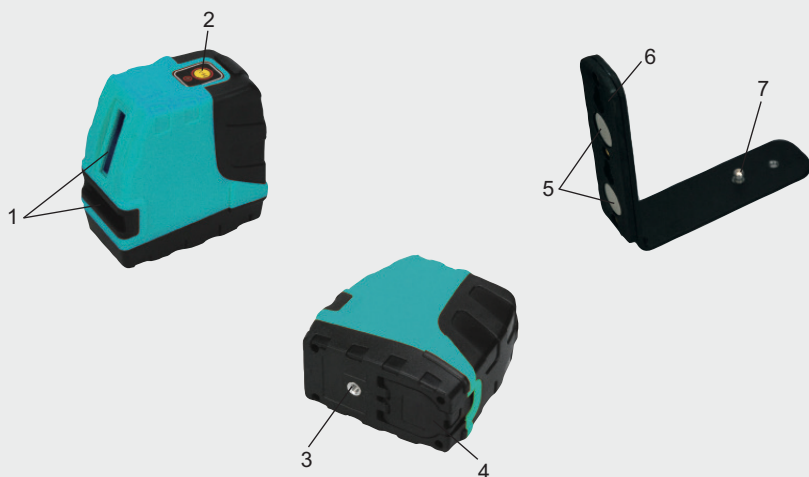
Fixați instrumentul pe montura L utilizând adaptorul de 1/4 ".

Utilizați laserul pe perete

Utilizarea laserului cu magnetii

ELEMENTE OPERATIONALE

2



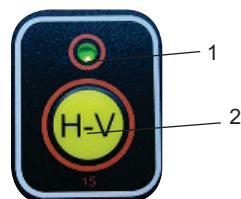
1. Ferestre emisie laser
2. Tastatura
3. 1/4" conector pentru trepied
4. Carcasa baterie
5. Magneti
6. Suport agatat
7. 1/4" adaptor

SET LIVRARE

EL 609, L-SUPPORT, 3 x AA baterii alcaline, husa transport, manual utilizare

TASTATURA

1. ON/OFF LED
2. ON/OFF Linie laser orizontala si verticala



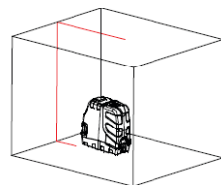


Daca LED-ul ON/OFF LED este stins - instrumentul este deconectat



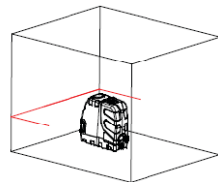
Apasati butonul H-V o data:

- LED-ul ON/OFF lumineaza continuu
- este activa doar linia laser verticala
- modul de auto-nivelare este activat; dacă instrumentul este înclinat. (iesit din actiunea compensatorului) linia laser verticală clipește



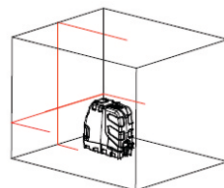
Apasati butonul H-V din nou:

- LED-ul ON / OFF este iluminat continuu
- linia orizontală laser este activată numai
- modul de auto-nivelare este activat; dacă instrumentul este înclinat (iesit din actiunea compensatorului) linia orizontală a laserului clipește



Apasati butonul H-V a treia oara:

- LED-ul ON / OFF este iluminat continuu
- linia laser verticală și orizontală sunt activate = cruce laser
- modul de auto-nivelare este activat; dacă instrumentul este înclinat. (iesit din actiunea compensatorului) ambele linii laser clipeesc



Apasati inca o data butonul H-V:

- LED-ul ON/OFF este stins
- instrumentul este deconectat

MOTIVE SPECIFICE PENTRU REZULTATELE DE MĂSURARE ERONATĂ

Măsurători prin ferestre din sticlă sau din plastic; ferestre emițătoare cu laser; după ce instrumentul a fost abandonat sau lovit. Verificați acuratețea.

Fluctuația mare a temperaturii: Dacă instrumentul va fi utilizat în zonele reci după ce a fost depozitat în zone calde (sau invers), vă rugăm să așteptați câteva minute înainte de efectuarea măsurătorilor.

ÎNGRIJIRE ȘI CURĂȚARE

Manipulați instrumentele de măsură cu grijă. Curățați cu o cârpă moale după o utilizare. Dacă este necesar folosiți o cârpă umedă cu puțină apă. Dacă instrumentul este umed, curățați-l și uscați-l cu atenție. Împachetați-l numai dacă este perfect uscat. Transportul se face numai în containerul original.

ACCEPTABILITATE ELECTROMAGNETICA (EMC)

Nu se poate exclude complet faptul că acest instrument va perturba alte instrumente (de exemplu, sisteme de navigație); vor fi perturbate de alte instrumente (de exemplu, radiații electromagnetice intensive în apropierea instalațiilor industriale sau a emițătoarelor radio).

CE-CONFORMITATE

Instrumentul este marcat CE în acord cu EN 61326:1997, EN 55022, EN 61000-4-2/-3.

GARANTIE

Acest produs este garantat de către producător pentru cumpărătorul inițial pentru a fi lipsit de defecte de material și de manoperă în condiții normale de utilizare pentru o perioadă de doi (2) ani de la data achiziționării. În timpul perioadei de garanție și după dovada achiziționării, produsul va fi reparat sau înlocuit (cu același model sau similar la opțiunea producătorului), fără nici o taxă pentru părți sau forță de muncă. În cazul unui defect, vă rugăm să contactați distribuitorul de unde ați achiziționat inițial acest produs. Garanția nu se va aplica acestui produs în cazul în care a fost abuzat, deteriorat, sau modificat. Fără a limita cele de mai sus, se presupune că scurgerile bateriei, îndoirea sau scăparea aparatului sunt defecte care rezultă din utilizarea necorespunzătoare sau abuzul.

EXCEPȚII PRIVIND RESPONSABILITATEA

1. Se așteaptă ca utilizatorul acestui produs să urmeze instrucțiunile din manualul operatorului. Deși toate instrumentele au ieșit din depozitul nostru în stare perfectă și ajustate, utilizatorul trebuie să efectueze verificări periodice ale preciziei și performanței generale a produsului.
2. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nici o responsabilitate în ceea ce privește rezultatele unei utilizări necorespunzătoare sau intenționate sau unei utilizări incorecte, inclusiv daune directe, indirecte, consecvente sau pierderi de profit.
3. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele rezultate și pierderile de profit prin orice dezastru (cutremur, furtună, inundații etc.), incendiu, accident sau un act terț și / sau o utilizare în altele decât cele obișnuite.
4. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele daune și pierderi datorate modificării datelor, pierderii datelor și întreruperii afacerii etc. cauzate de utilizarea produsului sau a unui produs inutilizabil.
5. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio răspundere pentru eventualele daune și pierderi de profituri cauzate de utilizare, altele decât cele specificate în manualul utilizatorului.
6. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele cauzate de mișcarea sau acțiunea greșită din cauza conectării cu alte produse.

INSTRUCTIUNI SIGURANTA

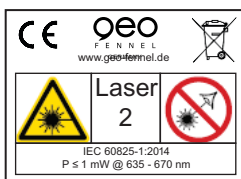
- Urmăriți instrucțiunile din manualul de utilizare.
- Nu priviți în rază. Fasciculul laser poate duce la vătămarea ochilor. O privire directă asupra fasciculului (chiar și de la o distanță mai mare) poate provoca vătămarea ochilor.
- Nu orientați fasciculul laser la persoane sau animale.
- Planul laser trebuie să fie amplasat deasupra nivelului ochiului persoanelor.
- Utilizați instrumentul numai pentru măsurarea la locul de muncă.
- Nu deschideți carcasa instrumentului. Reparațiile trebuie efectuate numai de către atelierele autorizate. Contactați distribuitorul local.
- Nu îndepărtați etichetele de avertizare sau instrucțiunile de siguranță.
- Nu lăsați aparatul departe de copii.
- Nu utilizați instrumentul în medii explozive.
- Manualul de utilizare trebuie întotdeauna păstrat împreună cu instrumentul.

LASER CLASIFICATIE

Instrumentul este un aparat cu laser clasa 2, produs in acord cu DIN IEC 60825-1:2014.

Este permisă utilizarea unității fără măsuri de siguranță suplimentare. Protecția ochilor este, în mod normal, asigurată de răspunsurile de aversiune și de reflexul de clipire.

Instrumentul laser este marcat cu etichete de avertizare de clasa 2.



Va rog retineti:

Dacă vă întoarceți instrumentele pentru reparații / ajustări, vă rugăm să deconectați bateriile sau bateriile reîncărcabile de la aparat, din motive de siguranță!

Mulțumesc.