

GeoSpider

MANUAL UTILIZARE



Stimate client,

Va multumim pentru increderea de a fi achizitionat un instrument de la **geo-FENNEL**. Acest manual vă va ajuta să utilizați instrumentul în mod corespunzător.

Citiți cu atenție manualul - în special instrucțiunile de siguranță. Utilizarea corectă garantează o utilizare de lungă durată și precisă.

geo-FENNEL
Precision by tradition.

Continut

1. Livrare cu	A
2. Elemente operaționale	B
3. Operarea	C
4. Note siguranță	D

FUNCTII SI CARACTERISTICI

- Linii laser cu vizibilitate ridicată realizate de noul nostru design de inovare
- Piciorușe reglabile independent în înălțime pentru rezultate optime pe întreaga gamă de lucru
- Linii laser comutate separat
- Control precis al mișcării pentru alinierea precisă
- Cap de laser complet rotativ cu gradare 360 ° pentru fezabilitate optimă
- Bula circulară integrată pentru nivelare manuală pe suprafețe neuniforme

A

LIVRAT CU

- Laser liniar GeoSpider
- 4 x AA baterii alcaline
- 2 x tinte magnetice
- Cutie captusită de transport
- Manual Utilizare

Date Tehnice

Laser clasa	2
Precizie	± 3 mm / 10 m
Precizie unghi 90°	± 3 mm / 10 m
Domeniu lucru Ø	40 m*
Sursa alimentare	4 x AA Alcaline
Timp Operare	12h
Domeniu Temperatura	-10°C to + 45°C
Protectie Praf / apa	IP 52
Dimensiuni	Picioar Ø 26 cm x min. inaltime 29 cm
Greutate (instrumentul fara baterii)	1,25 kg

* in functie de intensitatea luminii din camera

ELEMENTE OPERAIONALE

1. ON/OFF buton
2. ON/OFF LED
3. 360° gradatii
4. Index Gradatii
5. Fereastra emisie laser
6. Sistem reglabil
7. Inaltime reglabila picioare
8. Surub reglaj fin
9. Bula



ON/OFF buton

ON/OFF LED



INTRODUCETI BATERIILE

Țineți laserul care emite o parte a instrumentului și rotiți capacul instrumentului în sus în direcția OPEN pentru a îl deschide.

Introduceți 4 baterii alcaline AA (asigurați-vă de polaritatea corectă) și închideți capacul (rotiți-l în direcția LOCK).



C OPERAREA

Rotiți șuruburile de blocare ale picioarelor și reglați-le la lungimea dorită. Aveți grijă ca bula să fie perfect centrata, ceea ce vă asigură că instrumentul funcționează cu cea mai mare precizie.



Apăsați butonul ON / OFF pentru a porni laserul și pentru a proiecta simultan o linie laser (LED-ul ON / OFF este aprins); Apăsați butonul ON / OFF a doua oară pentru a proiecta o a doua linie laser = cruce laser.

Apăsați din nou butonul ON / OFF pentru a opri laserul; LED-ul ON / OFF se va opri.

STABILIREA DIVERSELOR UNGHIURI



0°



15°



45°



60°

D NOTE DE SIGURANTA

MOTIVE SPECIFICE PENTRU REZULTATELE DE MĂSURARE ERONATA

Măsurători prin ferestre din sticlă sau din plastic; Ferestre emițătoare cu laser; După ce instrumentul a fost scăpat sau lovit. Verificați precizia.

Fuctuație 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

Utilizați instrumentele de măsură cu grijă. Curățați numai cu o cârpă moale după utilizare. Dacă este necesar, umeziți cârpa cu puțină apă. Dacă instrumentul este umed, curățați-l și uscați-l cu atenție. Împachetați-l numai dacă este perfect uscat. Transportați în containerul / cutia originala.

ACCEPTABILITATEA ELECTROMAGNETICĂ (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 are marca CE în acord cu EN 61010-1:2001 + 1+2.

GARANTIA

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 taxe pentru piesele sau forța 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 dacă a fost utilizat în mod abuziv, abuzat sau modificat. Fără a limita cele de mai sus, se presupune că scurgeri de baterii, îndoire sau cădere a unității sunt defecte care rezultă din utilizarea incorectă sau abuz.

EXCEPȚII DE RESPONSABILITATE

1. Este de așteptat ca utilizatorul acestui produs să urmeze instrucțiunile din manualul de utilizare. Deși toate instrumentele au ieșit din depozitul nostru în stare perfectă și ajustate, se așteaptă ca utilizatorul să efectueze verificări periodice ale preciziei produsului și performanța generală.
2. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă responsabilitatea rezultatelor unei utilizări defectuoase 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 care rezultă și pierderile de profit prin orice dezastru (cutremur, furtună, alimente etc.), incendiu, accident sau un act al unei terțe părți și / sau o utilizare în Altele decât cele obișnuite.
4. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice daune și pierderi de profit datorate schimbării 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 responsabilitate pentru eventualele daune și pierderi de profituri cauzate de utilizare, altele decât cele specificate în manualul de utilizare.
6. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele cauzate de mișcarea sau acțiunea greșită din cauza legăturii cu alte produse.

DESTINAȚIA UTILIZĂRII INSTRUMENTULUI

Instrumentul emite un fascicul laser vizibil pentru a efectua următoarele sarcini de măsurare (în funcție de instrument): Setarea înălțimilor, planuri horizontale și verticale, unghiuri drepte.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANTA

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

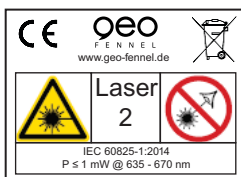
CLASIFICAREA LASERULUI

Instrumentul este un produs laser laser de clasa 2 conform DIN IEC 60825-1: 2014.

Este permisă utilizarea aparatului fără alte măsuri de siguranță.

Protecția ochilor este, în mod normal, asigurată de răspunsurile de respingere prin clipire.

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



Vă rugăm să rețineți:

Dacă vă întoarceți instrumentele pentru reparații / ajustări, vă rugăm să deconectați bateriile sau bateriile reincărcabile de la aparat - acest lucru este din motive de siguranță!

Va mulțumim.