

GeoDist® 30

MANUAL INSTRUCTIUNI



Stimate Client,
Vă mulțumim pentru încrederea dvs. în noi, achiziționând un instrument Geo-Fennel.

Pentru performanțele optime ale instrumentului, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l într-un loc convenabil pentru referințe ulterioare. Acest manual conține informații importante de siguranță care trebuie citite și înțelese înainte de utilizare.

Specificațiile tehnice și designul fac obiectul unei schimbări fără notificare.

geo-FENNEL
Precision by tradition.

Continut

1. Set livrare	A
2. Caracteristici	B
3. Sursa alimentare	C
4. Utilizarea	D
5. Note siguranța	E

SET LIVRARE

A

- Telemetru cu laser GeoDist ® 30
- Baterii
- Husa
- Manual utilizare

CARACTERISTICI

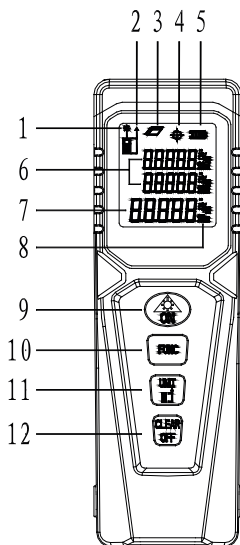
- Suprafata/ volum
- Punct referinta: fata, spate
- Display luminat
- Opreire automata
- Unitati masura: mm, ft, inch
- Semnal acustic care confirmă măsurarea

Date tehnice

Precizia (tipica)*	±2 mm
Distanța de măsurare (interior)*	0,05 - 30 m
Laser clasa	2
Protectie praf / apa	IP 54
Dimensiuni	122 x 38 x 26 mm
Domeniu Temperatura	0 - +40°C
Sursa alimentare	2 x AAA baterii alcaline
Greutate (fara baterii)	95 g

* În cazul unor condiții nefavorabile (de exemplu, suprafața reflectoarelor sau lumina puternică a soarelui), distanța de măsurare poate fi scurtă și / sau precizia poate fi diferită.

B CARACTERISTICI



1. Simbol laser pornit
2. Simbol referinta de masurarel
3. Simboluri Suprafata / volum
4. Indicatie semnal receptie
5. Indicator status baterii
6. Masurarea anterioara
7. Măsurarea principală
8. Simbolul unitatii de masura
9. Comutator pornit ON / buton masurare
10. Buton functii
11. Referinta masurare / buton unitate masura
12. Renuntare / buton deconectare

SURSA ALIMENTARE

C

INLOCUIREA BATERIILOR

Opriți dispozitivul, deschideți capacul compartimentului bateriei și introduceți 2 baterii alcaline AAA (asigurați polaritatea corectă).
Închideți capacul.

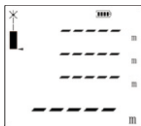
UTILIZAREA

D

POWER ON / OFF - Conectare / Deconectare



Apăsați (scurt) pentru a porni aparatul și a activa laserul.
Setările implicite sunt:
Măsurarea unică, măsurarea din spate.
Unitate de măsură: unitatea este cea ultima setată.



Display-ul afișează imediat după pornire.

**CLR
OFF**

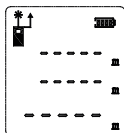
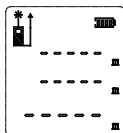
Țineți apăsat pentru a opri dispozitivul.

Pentru a maximiza durata de viață a bateriei, dispozitivul se va opri după 3 minute de inactivitate.

REFERINTA MASURARII



Apăsați butonul (11) pentru a schimba referința de măsurare între față / spate.



Indicații display

Referința spate: (stanga)

Referința față: (dreapta)

SELECTARE UNITATE MASURA



Apăsați și mențineți apăsat succesiv pentru a selecta unitatea de măsurare necesară: mm, ft, in.

DISPLAY LUMINAT

După pornirea aparatului, afișajul se aprinde automat; dacă instrumentul nu este utilizat timp de 10 secunde, iluminarea se va opri automat.

MASURAREA

Când se măsoară în lumina soarelui sau pe o suprafață reflectorizantă, se recomandă utilizarea unei plăci țintă.

MASURAREA UNEI DISTANTE SINGULARE

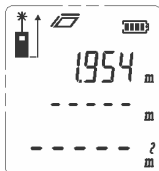
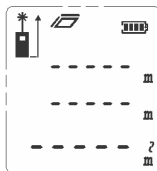
Porniți dispozitivul, îndreptați punctul laser spre țintă și apăsați butonul de măsurare (9). Distanța măsurată este afișată în linia de măsurare principală (7).



Când se efectuează următoarea măsurare, măsurarea anterioară se va deplasa în linia anterioară de măsurare.

MASURAREA SUPRAFETEI

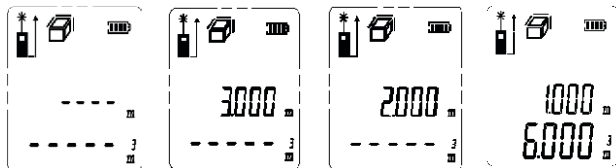
Apăsați scurt butonul (10) pentru a accesa funcția de măsurare a suprafeței. Țineți laserul la prima țintă (adică în lungime) și apăsați scurt butonul de măsurare (9). Țineți laserul la a doua țintă (adică lățimea) și apăsați încă o dată butonul de măsurare (9). Instrumentul va calcula automat și va afișa automat suprafata.



MASURARE VOLUM

Mențineți butonul (10) apăsat de două ori pentru a intra în funcția de măsurare a volumului. Țineți laserul la prima țintă (adică în lungime) și apăsați scurt butonul de măsurare (9). Țineți laserul la a doua țintă (adică lățimea) și apăsați scurt butonul de măsurare (9). Țineți laserul la a treia țintă (de ex. Înălțime) și apăsați scurt butonul de măsurare (9).

Instrumentul va calcula și afișa automat volumul.



STERGERE

CLR
OFF

Apăsați butonul (scurt) pentru a șterge ultima procedură.

CODURI MESAJE

INDICATII



ERORI

Semnalul primit prea slab
/prea puternic;
timp de măsurare prea
lung

SOLUTII

E-007

Prea multa lumina in fundal

Umbriti suprafata tintei

E-008

Temperatura prea inalta

Raciti instrumentul

E-009

Temperatura prea joasa

Incalziti telemetrul

E-006

Eroare de calcul

Repetati măsurătorile;
dacă este necesar,
contactați distribuitorul

E NOTE DE SIGURANTA

DESTINAȚIA UTILIZĂRII INSTRUMENTULUI

Instrumentul emite un fascicul laser vizibil pentru a efectua următoarele sarcini de măsurare: Măsurarea distanțelor.

ÎNGRIJIRE ȘI CURĂȚARE

Manipulați instrumentele de măsură cu grijă. Curățați cu o cârpă moale după orice utilizare. Dacă este necesar, umeziți cârpa cu puțină apă. Dacă instrumentul este murdar cu umezeală și uscați-l cu atenție. Împachetați-l numai dacă este perfect uscat. Transportul se va face numai în containerul original.

MOTIVE SPECIFICE PENTRU REZULTATELE DE MĂSURARE ERONATĂ

Măsurători prin ferestre din sticlă sau din plastic; ferestre emițătoare cu laser murdare; după ce instrumentul a fost scăpat sau lovit. Verificați exactitatea. 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.

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

Acest instrument are marca CE conform EN 61010-1: 2010.

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 căderea aparatului sunt defecte care rezultă din utilizarea abuzivă sau abuzul.

INSTRUCȚIUNI SIGURANTA

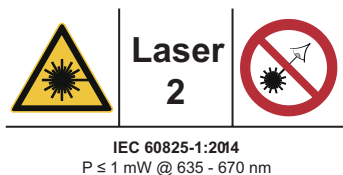
- Urmăriți instrucțiunile din manualul de utilizare.
- Nu priviți în rază. Faza laser poate duce la vătămarea ochilor. O privire directă asupra fascicului (chiar și de la o distanță mai mare) poate provoca vătămarea ochilor.
- Nu îndreptați fasciculul laser la persoane sau animale.
- Planul laser trebuie să fie amplasat deasupra nivelului ochiului persoanelor.
- Utilizați instrumentul numai pentru măsurarea lucrărilor.
- Nu deschideți carcasa instrumentului. Reparațiile trebuie efectuate numai de către atelierele 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.

LASER CLASIFICATIE

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

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

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



EXCEPTII PRIVIND RESPONSABILITATEA

1. Se așteaptă ca utilizatorul acestui produs să urmeze instrucțiunile din manualul de utilizare. 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 nicio responsabilitate cu privire la rezultatele unei utilizări necorespunzătoare sau intenționate sau unei utilizări incorecte, inclusiv daune directe, indirecte, consecvente și 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 de profit 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 responsabilitate pentru eventualele daune și pierderea profiturilor 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 conectării cu alte produse.