

Geo3P

MANUAL INSTRUCTIUNI



Stimate client

Vă mulțumim pentru încrederea dvs. în faptul că am achiziționat un instrument 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 operațiune de lungă durată și fiabilă.

geo-FENNEL

Precision by tradition.

Continut

1. Set livrare	A
2. Caracteristici	B
3. Utilizare	C
4. Note sigurantă	D

A

SET LIVRARE

- Geo3P cu laser de 3 puncte autonivelant
- Montare multifuncțională
- Țintă magnetică
- 3 baterii alcaline AA
- Geantă de transport căptușită
- Manual de utilizare

FUNCTII

Pentru instalarea ușoară a instalațiilor de apă de la pode până la tavan. 3 puncte laser în unghi drept.

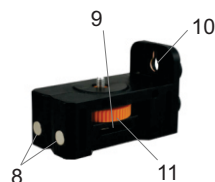
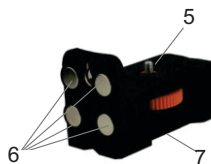
Date tehnice

Domeniu autonivelare	$\pm 3,5^\circ$
Precizie	$\pm 2 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Domeniu lucru	30 m *
Laser dioda	635 nm
Laser clasa	2
Sursa alimentare	3 x AA baterii alcaline
Timp operare	20 h
Domeniu temperatura	-10°C to $+50^\circ$
Protectie clasa	IP 54
Greutatea (doar instrumentul)	0,5 kg

*depinde de iluminarea camerei

CARACTERISTICI

1. Ferestre emisie laser
2. ON/OFF comutator
3. 1/4" filet pentru trepid foto
4. Capac compartiment baterii
5. 1/4" adaptor
6. Magneti
7. 5/8" filet pentru trepid de constructii
8. Magneti
9. Fanta fxare cu curea
10. Gaura agatare
11. Surub fixare instrument pe suportul multifunctional



C

UTILIZARE

Introducerea bateriilor

- Deschideți capacul compartimentului pentru baterii (4) și introduceți 3 x baterii alcaline AA (asigurați polaritatea corectă).
Închideți capacul compartimentului pentru baterii. LED-ul ON / OFF intermitent arată că bateriile trebuie înlocuite.



- Porniți instrumentul cu butonul ON / OFF (2).



- 3 puncte laser vor fi proiectate simultan (în sus, în jos, în față).
- Un punct de vedere vizual (cu puncte laser intermitent) și o alarmă sonoră indică faptul că unitatea a fost instalată în afara domeniului compensator. Așezați-o pe o suprafață mai uniformă!
- Geo3P poate fi conectat la un trepied al camerei sau la un stâlp de la plafon cu ajutorul filetului 1/4 "(3).

SUPPORT MULTIFUNCTIONAL

Conectați Geo3P la suportul multifuncțional. Acum se poate conecta la un trepied constructor sau ascensor prin intermediul filetului de 5/8 ".

Montarea multifuncțională oferă diferite posibilități de utilizare.



Atașați-l la piesele metalice prin utilizarea magneților încorporați.

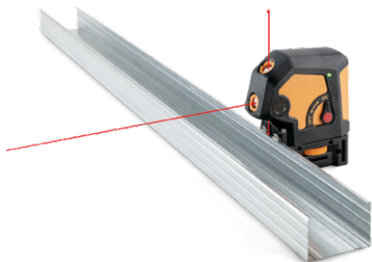


Fixați-le la cadre orizontale sau verticale, stâlpi, țevi, ... prin utilizarea curelei de fixare.



Fixați instrumentul la un unghi / șurub cu orificiul montatorului multifuncțional.

EXEMPLE DE APLICATII



VERIFICAREA PRECIZIEI

Se instalează un instrument paralel cu un perete la o distanță de 10 m. Porniți instrumentul.

Marcați un punct vizibil laser "A" la perete. Rotiți unitatea cu 90 ° spre dreapta și marcați punctul laser "B".

Rotiți instrumentul cu 180 ° în poziția "B" și marcați punctul laser "C".

Abaterea orizontală a celor 3 marcate puncte A, B și C nu trebuie să depășească 4 mm.

Dacă abaterea depășește 4 mm, instrumentul este în afara toleranței. În acest caz, vă rugăm să contactați un atelier autorizat.

D NOTE SIGURANTA

MOTIVE SPECIFICE PENTRU REZULTATELE DE MĂSURARE ERONATĂ

Măsurători prin ferestre din sticlă sau din plastic; ferestre emițătoare cu laser; 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.

INTRETINERE SI CURATARE

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 cu umezeală și uscați-l cu atenție. Împachetați-l numai dacă este perfect uscat. Transportul se face numai în container / original.

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

Acest instrument poartă marca CE în acord cu EN 61326:1997, EN 55022, EN 61000-4-2/-3.

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 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, abuzat 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 de utilizare. Deși toate instrumentele au ieșit din depozitul nostru în stare perfectă și ajustate, se așteaptă ca utilizatorul să efectueze verificări periodice ale precizia produsului și performanța generală.
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 cauzate și pierderea profitului de orice dezastru (cutremur, furtună, inundații etc.), incendiu, accident sau un act al unui terț și / sau o utilizare în alte condiții 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 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.

DESTINAȚIA UTILIZĂRII INSTRUMENTULUI

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

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA

- Urmăriți instrucțiunile din manualul de utilizare.
- Nu priviți în rază. Raza laser poate duce la vătămarea ochilor. O privire directă asupra fasciculului (chiar și de la 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 lucrurilor.
- 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.

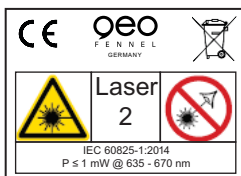
LASER CLASIFICARE

Instrumentul este un produs laser laser clasa 2 conform 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 rugam sa retineti:

Dacă reveniți la instrumentele de reparare / reglare, vă rugăm să deconectați bateriile sau bateriile reincărcabile din instrument - aceasta este din motive de siguranță!

Mulțumesc.