

Geo6-XR GREEN SP

MANUAL UTILIZARE



Stimate client,

Îți mulțumim pentru încrederea de a fi cumpărat un instrument geo-FENNEL.

Acest manual vă va ajuta să utilizați instrumentul în mod corespunzător.

Vă rugăm să citiți cu atenție manualul - în special instrucțiunile de siguranță. O utilizare adecvată garantează o funcționare de lungă durată și fiabilă.

geo-FENNEL

Precision by tradition.

Cuprins

1. Set livrare	A
2. Sursa alimentare	B
3. Elemente utilizare	C
4. Utilizarea	D
5. Note de siguranta	E

A

SET LIVRARE

- Nivela laser linie Geo6-XR GREEN SP
- Li-Ion baterii
- Incarcator+ USB 3.0 Cablu
- Cutie pentru baterii alcaline
- Platforma ajustabila pe inaltime
- Suport perete
- Sina de sprijin
- Adaptor pentru înălțime fixă de 20 mm cu 5/8 "
- 3 x pini de verificare a înălțimii
- Tinta magnetica
- Cutie transport
- Manual Utilizare



- 3 x 360° linii
=> formează 6 cruci laser
- Liniile laser comutabile separat
- Funcția de instalații sanitare
- Distanța minimă a planului laser până la podea 8 mm
- Distanța minimă a planului laser până la perete 6 mm
- Platformă reglabilă pe înălțime într-o gamă de 25 până la 85 mm
- Montare pe perete
- - înălțime și lateral reglabile
- - pentru agățat de perete cu șurub / cui
- - magnet puternic pe partea din spate
- - fixarea curelei
- Alarmă vizuală și sonoră în afara nivelului
- Funcția de autonivelare poate fi blocată pentru utilizare manuală
- Conexiune trepied 5/8 "(partea de jos / cu adaptor)
- Conexiune trepied 1/4 "
- Utilizare cu receptor (opțional)

Date tehnice

Interval autonivelare	± 3°
Precizie	±2 mm / 10 m
Domeniu de lucru	
· fara receptor	40 m* (raza)
· cu receptor (optional)	60 m** (raza)
Sursa alimentare / timp operare	
· 1 x 360°	15 h / Li-Ion
· 2 x 360°	7 h / Li-Ion
· 3 x 360°	5 h / Li-Ion
Protectie praf / apa	IP 54
Laser dioda / laser clasa	verde / 2
Domeniu temperatura	-10°C - +45°C
Dimensiuni	115 x 96 x 118 mm
Greutate	0,8 kg

*depinde de lumina din camera

**depinde de directia laserului

B SURSA ALIMENTARE

BATERII ALCALINE

Deschideți capacul compartimentului bateriei (4) și scoateți cutia bateriei alcaline. Se introduc baterii alcaline (aveți grijă de polaritatea corectă!) și introduceți cutia în carcasa bateriei. Închideți capacul compartimentului bateriei. În cazul în care LED-ul ON /OFF începe să clipească, bateriile trebuie să fie schimbate sau bateria reîncărcabilă trebuie să fie încărcată.



BATERII REÎNCARCABILE

Deschideți capacul compartimentului bateriei (4) și introduceți acumulatorul reîncărcabil. Închideți capacul compartimentului bateriei.

Scoateți bateria reîncărcabilă de pe instrument pentru a-l încărca. Introduceți-l din nou când bateria este complet încărcată.



LED-ul ON / OFF arată starea bateriei: dacă clipește, bateria este prea slabă.

Încărcătorul arată starea de încărcare a instrument ca mai jos:

Lumina roșie permanentă indică faptul că bateria este descărcată

Lumina verde permanentă indică faptul că bateria este complet încărcată.



Încărcătorul servește și ca putere permanentă livrată. Conexiunea trebuie făcută cu soclu (5) - vezi partea de sus a paginii 5).

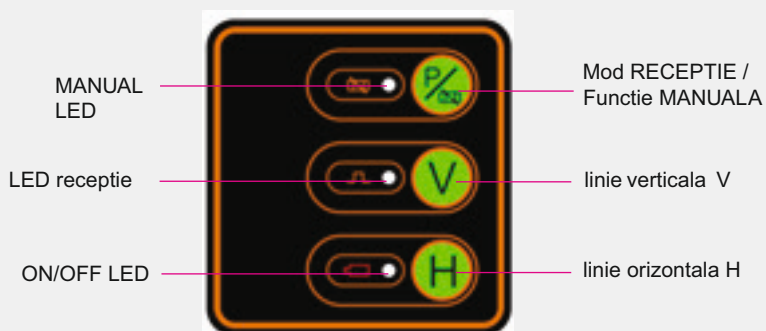
Bateria reîncărcabilă va fi încărcată deasupra acestei conexiuni



ELEMENTE OPERARE

C

1. 1/4" FILET
2. Bula
3. Tastatura
4. Capac compartiment baterii
5. Conexiune pentru sursa de alimentare permanenta
6. Fereastra emisie laser
7. Surub blocare ON/OFF (blocare transport)



ACCESSORIES

Platformă reglabilă pe înălțime

- Platformă reglabilă individual pe înălțime intervalul de la 25 la 85 mm; pentru înălțimea așezării corecte a gresiei

**Suport de perete**

- Reglabil pe înălțime cu montare rotativă, șină de susținere

**Șină de sprijin**

- Montare trepied cu agățare liberă pentru cea mai buna vizibilitatea a liniei pe podea



Adaptor pentru înălțimea fixă de 20 mm cu 5/8 "

- pentru utilizare direct de pardoseala
- pentru conectare la trepied cu 5/8"
- înaltime fixa: 20 mm fata de linia laser de jos



Pini pentru verificarea înalțimii

- Verificarea planeității pardoselii prin utilizarea de pini de verificare a înălțimii



Nivelare orizontală și verticală cu 3 x 360 ° linii laser verzi. Generarea unghiurilor drepte peste tot pe podea pentru linii drepte și dispunerea în diagonală a plăcilor. Crearea și verificarea înălțimii corecte a pardoselii

- Verificarea planeității la perete și podea

D UTILIZAREA

Configurarea laserului:

1. faceți clic pe laser pe adaptorul de înălțime fixă de 20 mm și aliniați-l pe podea
2. faceți clic pe laser pe adaptorul de înălțime fixă de 20 mm și fixați-l pe un trepied
3. puneți laserul pe platforma înaltă reglabilă și aliniați-l pe podea
4. fixați-l pe un trepied cu ajutorul șinei de susținere
5. fixați magnetii montării pe perete pe o suprafață magnetică (placă de oțel)
6. montați laserul într-o poziție suspendată prin intermediul orificiului suportului de perete
7. conectați laserul la o coloană cu ajutorul curelei de fixare
8. montați laserul direct pe podea



- Distanța minimă a planului laser până la podea 8 mm
- Distanța minimă a planului laser până la perete 6 mm



POWER ON

Porniți laserul rotind butonul ON / OFF în poziția ON. Instrumentul este acum gata de utilizare. O alarmă sonoră și optică (linii intermitente) indică dacă instrumentul a fost configurat în afara intervalului compensatorului. Instalați instrumentul pe o suprafață mai uniformă.

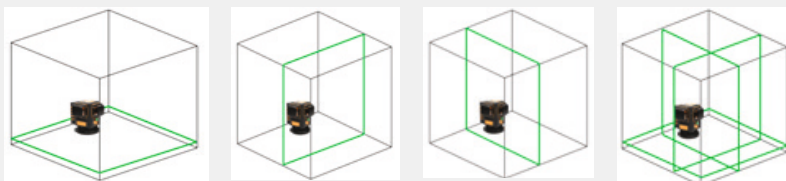
Pentru a opri instrumentul, întoarceți butonul ON / OFF în poziția OFF. Instrumentul este acum oprit.

NOTA:

În timpul transportului butonul ON / OFF (blocare compensator) trebuie setat la OFF. Nerespectarea poate duce la daune ale compensatorului.



LINII LASER COMUTABILE



FUNCTIE MANUAL

Dacă instrumentul este în poziția OFF, apăsați butonul MANUAL pentru a intra în modul MANUAL; LED-ul ON / OFF este aprins, LED-ul MANUAL clipește. Acum instrumentul poate fi utilizat în modul pantă, alarma compensatorului este dezactivată. Toate liniile pot fi acum schimbate ca în modul standard.

Dezactivați funcția MANUAL cu butonul funcție MANUAL

UTILIZARE CU UN RECEPTOR

Pentru a prelungi intervalul de lucru sau în condiții de lumină nefavorabile, Geo6-XR GREEN SP poate fi utilizat cu un receptor opțional (nu este inclus în acest kit).

Porniți liniile laser dorite și apăsați butonul de primire a modului la laser (LED-ul pentru liniile corespunzătoare clipește). Liniile laser selectate pot fi acum detectate de receptor (vizibilitatea liniilor laser este mai slabă în acest mod).

Prin utilizarea receptorului, domeniul de lucru poate fi extins până la 60 de metri. Pentru informații mai detaliate, consultați manualul de utilizare al receptoarelor.

Apăsați din nou modul de recepție a butonului pentru a părăsi acest mod.

E NOTE DE SIGURANTA

MOTIVE SPECIFICE PENTRU REZULTATELE DE MĂSURARE ERONATĂ

Măsurători prin geamuri din sticlă sau plastic; ferestre emisie de laser murdare; după ce instrumentul a fost scăpat sau lovit. Vă rugăm să verificați acuratețea.

Fluctuație mare a temperaturii: Dacă instrumentul va fi utilizat în zone reci după ce a fost depozitat în zone calde (sau invers) vă rugăm să așteptați câteva minute înainte de a efectua măsurători.

ÎNGRIJIRE ȘI CURĂȚARE

Manipulați cu grijă instrumentele de măsurare. Curățați cu o cârpă moale după orice utilizare. Dacă este necesar, udați cârpa cu ceva apă. Dacă instrumentul este umed, curățați-l și uscați-l cu atenție. Împachetați-l doar dacă este perfect uscat. Transportul se va face doar cutia sa originală.

ACCEPTABILITATE ELECTROMAGNETICĂ (EMC)

Nu se poate exclude complet faptul că acest instrument va deranja alte instrumente (de exemplu, sisteme de navigație); va fi deranjat de alte instrumente (de exemplu, radiații electromagnetice intensive în apropierea instalațiilor industriale sau emițătoare radio).

Conformitate CE

Instrumentul are marcajul CE conform EN 61010-1: 2001 + corecție. 1 + 2.

GARANȚIE

Acest produs este garantat de producător cumpărătorului original să nu prezinte defecte de material și de fabricație în condiții de utilizare normală pentru o perioadă de doi (2) ani de la data cumpărării. În perioada de garanție și după dovada cumpărării, produsul va fi reparat sau înlocuit (cu același model sau similar la opțiunea producătorului sau a distribuitorului), fără taxă pentru piese sau forță de muncă. În cazul unui defect, vă rugăm să contactați distribuitorul unde ați cumpărat inițial acest produs. Garanția nu se va aplica acestui produs dacă a fost utilizat în mod abuziv, abuzat sau modificat. Fără limitarea celor de mai sus, scurgerea bateriei, îndoirea sau scăderea aparatului sunt presupuse a fi defecte rezultate din abuz sau utilizare abuzivă.

EXCEPȚII DE LA RESPONSABILITATE

1. Se așteaptă ca utilizatorul acestui produs să urmeze instrucțiunile din manualul de utilizare. Deși toate instrumentele au părăsit depozitul nostru în perfectă stare și reglaj, se așteaptă ca utilizatorul să efectueze o verificare periodică, verificând acuratețea și performanța generală a produsului.
2. Producătorul sau reprezentanții acestuia nu își asumă nici o responsabilitate pentru rezultatele unei utilizări defectuoase sau intenționate ori utilizarea incorectă, inclusiv orice daună directă, indirectă, consecință și pierderea profiturilor.
3. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele și pierderea consecințelor profiturilor cauzate de orice dezastru (cutremur, furtună, inundație etc.), incendiu, accident sau un act al unei terțe părți și / sau o utilizare în altele decât condițiile obișnuite.
4. Producătorul sau reprezentanții acestuia nu își asumă nici o responsabilitate pentru daune și pierderi de profit datorate unei modificări a datelor, pierderea datelor și întreruperea activității etc., cauzată de utilizarea produsului sau de un produs inutilizabil.
5. Producătorul sau reprezentanții acestuia nu își asumă nicio responsabilitate pentru daune și pierderi de profit cauzate prin alte utilizări decât cele explicate în manualul de utilizare.
6. Producătorul sau reprezentanții acestuia nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de mișcări greșite sau acțiuni datorată conectării cu alte produse.

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ A INSTRUMENTELOR

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

INSTRUCIUNI DE SIGURANȚA

- Respectați instrucțiunile din manualul de utilizare.
- Nu vă uitați fix la laser. Raza laser poate duce la rănirea ochilor. O privire directă asupra fasciculului (chiar și de la mai mare distanță) poate provoca leziuni ale ochilor.
- Nu orientați raza laser către persoane sau animale.
- Planul laser trebuie amplasat deasupra nivelului ochilor persoanelor.
- Utilizați instrumentul numai pentru măsurarea lucrărilor.
- Nu deschideți carcasa instrumentului. Reparațiile trebuie efectuate numai de atelierele autorizate. Vă rog contactați dealerul dvs. local.
- Nu scoateți etichetele de avertizare sau instrucțiunile de siguranță.
- Păstrați instrumentul departe de copii.
- Nu utilizați instrumentul în medii explozive.
- Manualul de utilizare trebuie păstrat întotdeauna cu instrumentul.

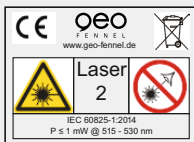
CLASIFICARE LASER

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

Este permisă utilizarea aparatului fără alte măsuri de siguranță.

Protecția ochilor este în mod normal asigurată de răspunsuri de aversiune și reflexul clipirii.

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



Vă rugăm să rețineți:

Dacă ne returnați instrumentele pentru reparații / ajustări, vă rugăm să deconectați bateriile sau bateriile reîncărcabile de la instrument - aceasta din motive de siguranță!

Mulțumesc.