

GEO1X-GREEN / SET

Manual Utilizare



Stimate Client,

Vă mulțumim pentru încrederea acordată, achiziționând 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 corectă garantează o funcționare de lungă durată și fiabilă.

geo-FENNEL
Precision by tradition.

Set livrare cu nivela Geo1X-GREEN (Ref. nr. 541250)

- Laser linii încrucisate Geo1X-
- 4 x AA Baterii alcaline
- Suport perete/trepied
- Husa captusita
- Manual Utilizare

Set livrare Geo1X-GREEN SET (Ref. no. 541260)

- Ca mai sus
- Trepied cu elevatie

OPTIONAL:

- Baterie reîncărcabilă Li-Ion și încărcător
- Receptor FR 75-MM, FR 55, FR 55-M

CARACTERISICI

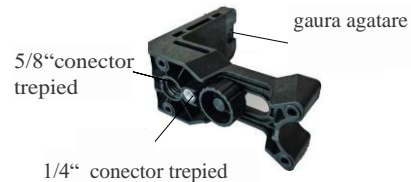
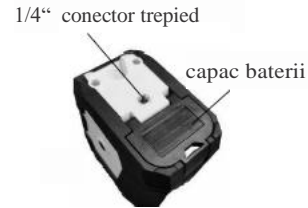
- 1 linie orizontala si 1 verticala combinata intr-o cruce laser.
- Funcția de autonivelare poate fi blocată pentru utilizare manuala.
- Alarmă vizuală/acustică când este în afara domeniului de autonivelare.
- Suport perete / trepied:
 - magnetic
 - orificiu pentru șuruburi pentru fixarea pe perete
 - Conexiune trepied 1/4"+ 5/8"
- Optional utilizare cu receptor (FR 75-MM, FR 55, FR 55-M)

Date Tehnice

Domeniu autonivelare	± 3°
Precizie	± 3 mm / 10 m
Dioda laser	verde
Laser clasa	2
Domeniu de lucru fara receptor	30 m* (raza)
Domeniu de lucru cu receptor	70 m (raza)
Sursa alimentare	4 x AA Alcaline
Durata baterii	5 h
Protectie apa/praf	IP 54

*depinde de lumina din camera

CARACTERISTICI



SURSA ALIMENTARE

Geo1X-GREEN vine cu baterii Alcaline. Deschideti capacul bateriilor si introduceti 4 x AA baterii alcaline (respectati polaritatea!). Inchideti capacul. Atunci cand ON/OFF LED incepe sa clipeasca bateriile trebuiesc inlocuite.

Introducere baterii



OPTIONAL

Laserul poate fi operat cu baterie reîncărcabilă Li-Ion. Imediat ce LED-ul ON/OFF începe să clipească, acumulatorul trebuie încărcat (ref. nr. 541251)

Introducere acumulatori



Incărcare acumulatori



În timpul procesului de încărcare, LED-ul carcasi bateriei reîncărcabile se aprinde; de îndată ce bateria este încărcată complet, LED-ul se stinge. Durata de funcționare a bateriei reîncărcabile este de cca 10 h.

PUNEREA IN FUNCTIUNE A LASERULUI



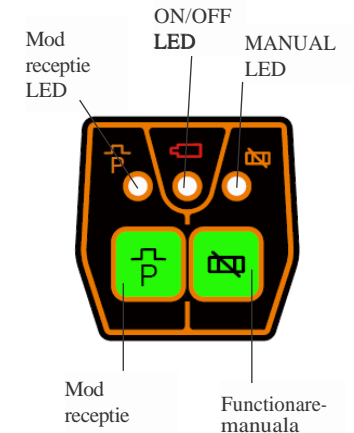
Configurați instrumentul cât mai vertical posibil pentru a permite sistemului de autonivelare să funcționeze în intervalul de acoperire.

UTILIZARE



Pomire laser = ON
Oprire laser = OFF

TASTAT



Pomiți laserul (aduceți maneta în poziția ON):
-> crucea laser este acum proiectată.
Apăsăți butonul H/V o dată pentru a opri crucea laser (unitatea rămâne pomită).



FUNCȚIONARE MANUALĂ

Funcția MANUAL este disponibilă numai în modul OFF (pentru că altfel ar porni alarma compensatorului).

Apăsăți butonul RECEIVING MODE / MANUAL pentru a porni

Funcția MANUAL. LED-ul ON/OFF se aprinde, LED-ul MANUAL clipește. Acum laserul poate fi folosit în poziție de pantă; alarma compensatorului este oprită. Crucea laser va fi proiectată automat.

Apăsăți din nou butonul RECEIVING MODE / MANUAL pentru a părăsi funcția MANUAL.

MOD RECEPȚIE

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

Pomiți laserul și apăsați butonul RECEIVING MODE / MANUAL la laser (LED-ul pentru funcție luminează). Crucea laser poate fi acum detectată de către receptor (vizibilitatea crucii laser este mai slabă în acest mod).

Apasati din nou butonul pentru a iesi din acest mod.

UTILIZAREA INTENȚIONATĂ A INSTRUMENTULUI
Instrumentul emite un fascicul laser vizibil pentru a efectua următoarele sarcini de măsurare (în funcție de instrument):
Setarea înălțimii, planurilor orizontale și verticale, unghiurilor drepte.

MOTIVE SPECIFICE PENTRU REZULTATELE ERONATE DE MĂSURARE

Măsurători prin gemarii din sticlă sau plastic; ferestre murdare care emit laser; după ce instrumentul a fost scăpat sau lovit. Vă rugăm să verificați acuratețea.
Fluctuație mare de temperatură: Dacă instrumentul va fi folosit în zone reci după ce a fost depozitat în zone calde (sau invers), așteptați câteva minute înainte de a efectua măsurători.

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 umed, curățați-l și uscați-l cu grijă. Împachetați-l numai dacă este perfect uscat. Transportați numai în ambalajul/cutia originală.

ACEPTABILITATE ELECTROMAGNETICĂ (EMC)

Nu se poate exclude complet ca acest instrument să deranjeze alte instrumente (de exemplu, sistemele de navigație); vor fi perturbate de alte instrumente (de exemplu, radiații electromagnetice intense din apropierea instalațiilor industriale sau transmițătoare radio).

CE CONFORMITATE: În acord cu EN 61010-1:2010.

GARANȚIE

Acest produs este garantat de către producător și cumpărătorului inițial că nu prezintă defecte de material și de manoperă în condiții de utilizare normală pentru o perioadă de doi (2) ani de la data achiziției. În perioada de garanție și după dovada achiziției, produsul va fi reparat sau înlocuit (cu același model sau similar la opțiunea producătorului), fără costuri pentru piese sau manoperă. În cazul unui defect, vă rugăm să contactați dealerul de la care ați achiziționat inițial acest produs. Garanția nu se va aplica acestui produs dacă a fost folosit necorespunzător, abuzat sau modificat. Fără a limita cele de mai sus, scurgerea bateriei, îndoirea sau căderea unității sunt presupuse a fi defecte rezultate din utilizarea greșită sau abuz.

EXCEPȚII PRIVIND RESPONSABILITATEA

1. Utilizatorul acestui produs este de așteptat să urmeze instrucțiunile date în manualul de utilizare. Deși toate instrumentele au părăsit depozitul nostru în stare perfectă și ajustate, utilizatorul este de așteptat să efectueze verificări periodice ale preciziei și performanței generale ale produsului.
2. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru rezultatele unei utilizări defectuoase sau intenționate sau a unei utilizări greșite, inclusiv orice daune directe, indirecte, consecutive și pierderi de profit.
3. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele consecutive și pierderile de profit în urma oricărui dezastru (cutremur, furtună, inundație etc.), incendiu, accident sau act al unei terțe părți și/sau o utilizare în altă parte decât condiții obișnuite.
4. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice daune și pierderi de profit datorate modificării datelor, pierderii datelor și întreruperii activității etc., cauzate de utilizarea produsului sau a unui produs inutilizabil.
5. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice daune și pierderi de profit cauzate de alte utilizări decât cele explicate în manualul de utilizare.
6. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele cauzate de mișcarea greșită sau acțiunea datorată conectării cu alte produse.

LASER CLASIFICARE

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

Este permisă utilizarea unității fără alte măsuri de siguranță.

Protecția ochilor este în mod normal asigurată de răspunsurile de aversiune și reflexul clipit.

Instrumentul laser este marcat cu etichete de avertizare clasa 2.



INSTRUCȚIUNI SIGURANȚA

- Urmați instrucțiunile din manualul de utilizare.
- Nu vă uitați în rază. Raza laser poate duce la leziuni oculare. O privire directă în fascicul (chiar și de la o distanță mai mare) poate provoca leziuni ale ochilor.
- Nu îndreptați raza laser către persoane sau animale. Planul laser ar trebui să fie configurat deasupra nivelului ochilor persoanelor.
- Utilizați instrumentul numai pentru măsurarea lucrărilor. Nu deschideți carcasa instrumentului.
- Reparațiile trebuie efectuate numai de ateliere autorizate. Vă rugăm să contactați dealerul local.
- Nu îndepărtați etichetele de avertizare sau instrucțiunile de siguranță.
- Țineți instrumentul departe de copii.
- Nu utilizați instrumentul în medii explozive. Manualul de utilizare trebuie păstrat întotdeauna împreună cu instrumentul.