

Selection PRO

**FL 40-PowerCross Plus SP /
FLG 40-PowerCross GREEN Plus SP**

MANUAL UTILIZARE



Dragă client,

Vă mulțumim pentru încredere că ați cumpărat un instrument geo-FENNEL al seriei „Selection Pro“. Acest produs de înaltă calitate a fost fabricat și testat cu prudenta cuvenita. Printre altele, „Selection Pro“ este definită de liniile vizibile, mai clare decât cele ce au fost utilizate inițial din gama noastră standard de instrumente.

Acest manual vă va ajuta să utilizați instrumentul în mod corespunzător. Vă rog să citiți cu atenție - în special instrucțiunile de siguranță. O utilizare adecvată garantează o funcționare pentru o lungă perioadă de timp și fiabilă.

geo-FENNEL
Precision by tradition.

Conținut	
1. Set Livrare	A
2. Elemente Operaționale	B
3. Tastatură	C
4. Sursă Alimentare	D
5. Utilizarea	E
6. Note de siguranță	F

A

SET LIVRARE

- FL 40-PowerCrosss Plus SP / FLG 40-PowerCross GREEN Plus SP
- 4 x AA baterii alkaline
- Suport prindere multifuncțional
- Cutie transport căptușită
- Manual Utilizare

Specificații tehnice

Domeniu Autonivelare	± 3°
Precizie nivelare	± 3 mm / 10 m
Domeniu de lucru	
• fără receptor	30 m* (rază)
• cu receptor (optional)	80 m (rază)
Deschidere unghi orizontal	135°
Deschidere unghi vertical	150°
Sursă de alimentare (toate liniile afișate)	4 x AA baterii alcaline
Timp operare	20h
Protecție praf / apă	IP 54
Laser clasa	2
Domeniu Temperatură	-10°C la +45°C
Greutate (instrument cu baterii)	0,4 kg

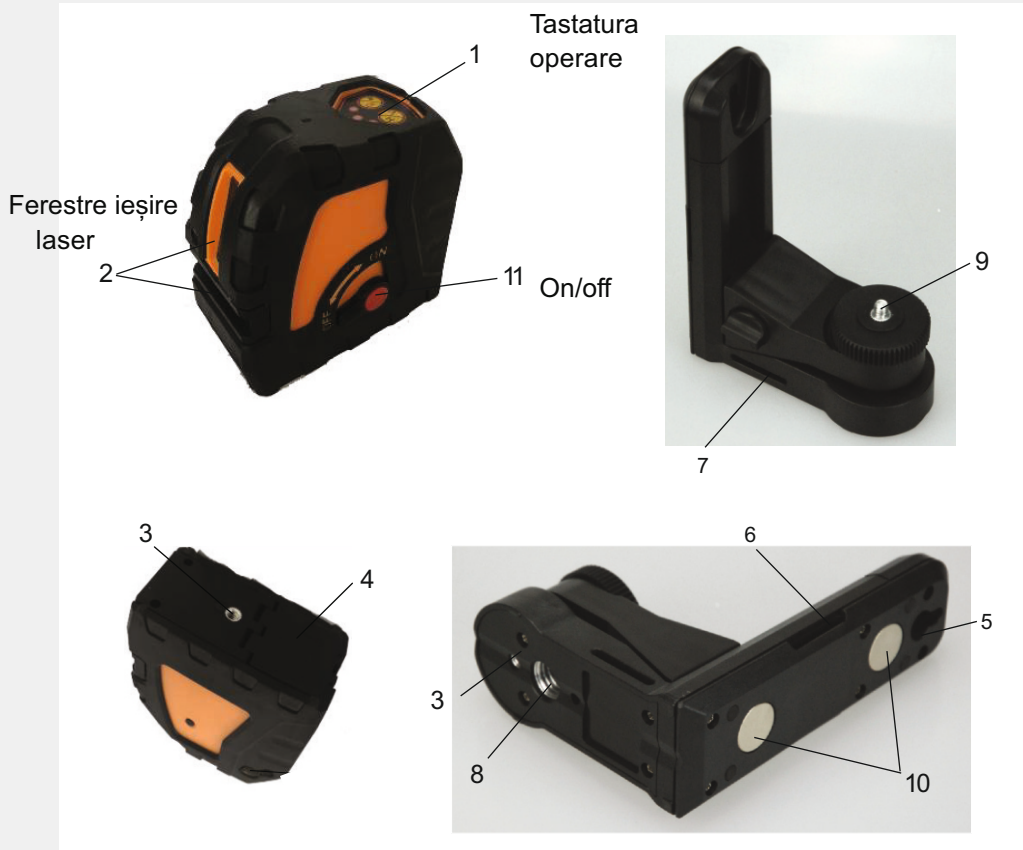
**Diferențe tehnice la
FLG 40-PowerCross GREEN Plus SP**

Domeniu de lucru	
• fără receptor	40 m* (rază)
• cu receptor (optional)	100 m (rază)
Timp de utilizare (toate liniile afișate)	9h

* Depinde de gradul de iluminare din cameră

B ELEMENTE OPERAȚIONALE

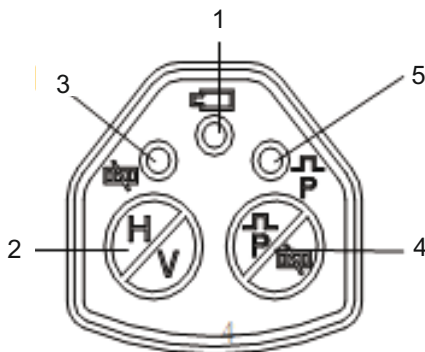
1. Tastatură
2. Fereastră emisie laser
3. 1/4" filet pentru trepied
4. Capac baterii
5. Orificiu agățare
6. Fanta curelei
7. Blocare pentru suportul miscare pe înălțime
8. 5/8" filet pentru trepied
9. 1/4" adaptor
10. Magneti
11. ON/OFF șurub / blocare la transport



TASTATURĂ

C

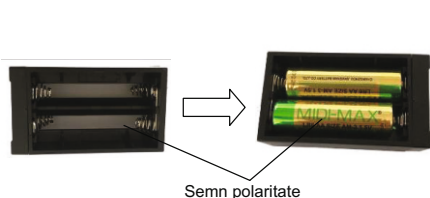
1. ON/OFF LED instrument
2. ON/OFF linie laser verticală V / linie laser orizontală H
3. MANUAL LED
4. ON/OFF MANUAL funcție / funcție receptor
5. LED funcție receptor



SURSĂ ALIMENTARE

D

Introduceți 4 baterii alcaline AA în carcasa bateriei (4) (aveți grijă să corectați polaritatea) și închideți compartimentul bateriei.



E UTILIZARE

Fixați instrumentul pe suportul multifuncțional utilizând adaptorul de 1/4".

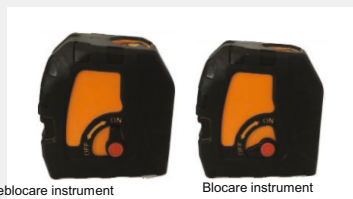
Pentru a deplasa instrumentul în sus sau în jos pe suport, decuplați butonul (7).
Pentru blocarea poziției dorite a instrumentului strângeți din nou butonul.

Utilizarea laserului pe un trepied.

Utilizarea laserului cu magneții.

Utilizarea laserului cu atașarea curelei.

Setați butonul ON / OFF în poziția „ON”. Instrumentul este acum gata de utilizare (LED-ul ON / OFF este aprins). O alarmă sonoră și optică (linii care clipesc) indică dacă instrumentul a fost configurat în afara domeniului compensatorului. Configurați instrumentul pornit pe o suprafață mai uniformă.



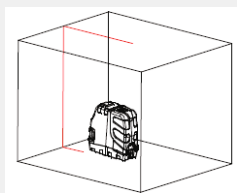
Deblocare instrument

Blocare instrument

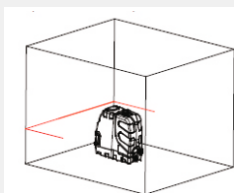
Pentru a opri instrumentul, introduceți butonul ON / OFF în poziția „OPRIT”. Instrumentul este acum oprit și compensatorul este blocat pentru a evita deteriorările în timpul transportului.

NOTĂ: În timpul transportului, butonul ON / OFF (clema compensatorului) trebuie să fie setat la „OFF”. Nerespectarea poate duce la deteriorarea compensatorului.

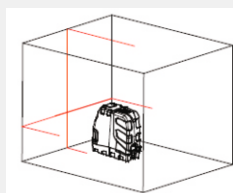
URMĂTOARELE LINII LASER POT FI PROIECTATE



H



V



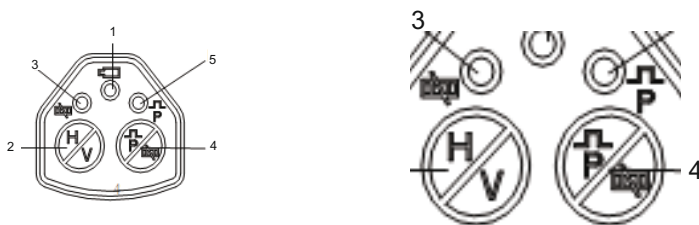
H V

FUNCȚIE MANUALĂ

Instrumentul este oprit (poziția OFF).

Apăsați butonul MANUAL FUNCTION (4) pentru a intra în funcția MANUAL.

LED-ul MANUAL (3) este aprins. Acum, liniile laser necesare pot fi comutate, iar instrumentul poate fi utilizat în poziție de pantă.

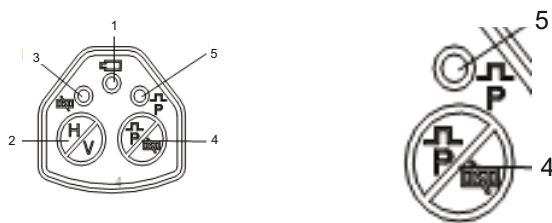


UTILIZARE CU RECEPTOR

Pentru a extinde domeniul de lucru sau pentru utilizare în condiții de lumină nefavorabile, laserul poate fi utilizat cu receptoare FR 75-MM, FR 55 sau FR 55-M. Receptoarele sunt opționale.

Apăsați butonul (4) (LED-ul modul puls (5) se va aprinde) pentru a trece de la normal la modul receptor. Receptorul poate detecta acum liniile laser (vizibilitatea liniilor laser sunt mai slabe în acest mod).

Prin utilizarea unui receptor, domeniul de lucru poate fi extins până la 80 m / 100 m. Veți găsi informații mai detaliate în manualul utilizatorului receptorului



F NOTE DE SIGURANȚĂ**UTILIZAREA PREVĂZUTĂ A INSTRUMENTELOR**

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

ÎNGRIJIRE ȘI CURĂȚARE

Manipulați cu grijă instrumentele de măsurare. Curățați cu o cârpă moale după orice utilizare. Dacă este necesar, udați cârpa cu puțină apă. Dacă instrumentul este umed, curățați-l și uscați-l cu atenție. Împachetează-l doar dacă este perfect uscat. Transportați-l doar în container / cutie originală.

MOTIVE SPECIFICE PENTRU REZULTATELE DE MĂSURARE ERONATE

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

Fluctuații mari de temperatură: 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.

ACCEPTABILITATE ELECTROMAGNETICĂ (EMC)

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

CONFORMITATE CE

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

GARANȚIE

Acest produs este garantat de producător cumpărătorului inițial 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 model similar la opțiunea producătorului), fără taxe pentru piese sau forță de muncă. În cazul unui defect, vă rugăm să contactați distribuitorul de la care ați cumpărat 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, scurgerile bateriei, îndoirea sau scăderea aparatului sunt presupuse a fi defecte rezultate din utilizarea abuzivă sau abuz.

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 stare și reglare perfectă, se așteaptă ca utilizatorul să efectueze verificări periodice ale acurateței și performanței generale ale produsului.
2. Producătorul sau reprezentanții acestuia nu își asumă nici o responsabilitate pentru rezultatele unei utilizări sau utilizări defectuoase sau intenționate, inclusiv orice daune directe, indirecte, consecutive și pierderi de profit.
3. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele și pierderea de profituri ca urmare a oricărui 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 săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daune și pierderi de profit datorate unei modificări a 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 utilizare, altele decât cele explicate în manualul de utilizare.
6. Producătorul sau reprezentanții acestuia nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele cauzate de mișcări sau acțiuni greșite datorate conectării cu alte produse.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA

Respectați instrucțiunile din manualul de utilizare.

Nu priviți în raza laser. Raza laser poate duce la rănirea ochilor. O privire directă în fascicul (chiar și de la distanță mai mare) poate provoca deteriorarea 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 rugăm să contactați distribuitorul local.

Nu scoateți etichetele de avertizare sau instrucțiunile de siguranță.

CLASIFICARE LASER

Instrumentul este un produs 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.

