

S-DIGIT MINI +

MANUAL UTILIZARE



Dragă 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.

Contents	
1. Set livrare	A
2. Functii	B
3. Alimentare electrică	C
4. Caracteristici	D
5. Note siguranta	E

A

SET LIVRARE

- Inclinomtru electronic S-Digit mini +
- Husa transport
- Baterii
- Manual Utilizare

B

FUNCTII

Dispozitiv de măsurare a pantei electronice, pentru măsurarea înclinărilor, pantelor și suprafețelor plane

Date tehnice

Domeniul de lucru	4 x 90°
Rezolutia	0,1 ° / 0,1 %
Precizia	0° + 90° = ± 0,1° 1° - 89° = ± 0,2°
Sursa alimentare	3 x AAA baterii alcaline
Timp operare	600 h
Dimensiuni	156 x 56 x 31 mm
Greutate	0,3 kg incl. baterii

SURSA ALIMENTARE

C

Înlocuiți bateriile: Deschideți capacul compartimentului pentru baterii și introduceți bateriile (asigurați polaritatea corectă)

Când înlocuiți bateriile, opriți întotdeauna instrumentul!



Când bateriile au fost înlocuite, instrumentul se va porni automat.

Indicație afișaj: "Good", apoi "-0-".

Trebuie efectuată o calibrare - vezi "Verificare și calibrare".



Important:

Dacă simbolul bateriei luminează, bateriile trebuie înlocuite.





1) POWER

Buton pornire/oprire ON/OFF.

2) HOLD / LUMINA

Apăsați butonul scurt pentru a îngheța citirea curentă. Apăsați lung butonul pentru a activa / dezactiva iluminarea.

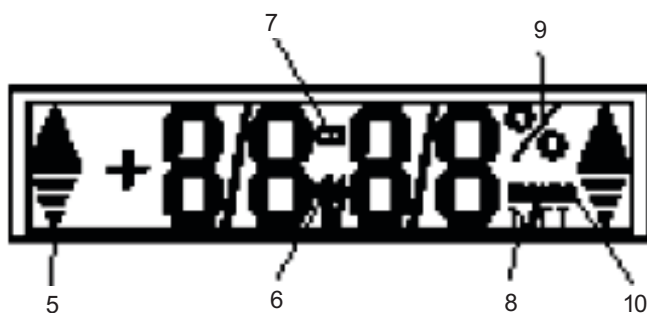
3) MODE

Apăsați butonul scurt pentru a selecta 5 moduri diferite de afișare (vezi capitolul "Funcții suplimentare".)

4) CAL / SUNET

Apăsați scurt butonul pentru a porni / dezactiva tonul de semnal.

Apăsați lung butonul pentru a porni modul de calibrare (vezi capitolul "Verificarea calibrării").



- 5) Simboluri directii (in apropierea pozitiei 0°/90°)
- 6) Simbol sunet on/off
- 7) Indicator status baterii
- 8) Simbol unitati N/FT
- 9) Simbol unitati °/%
- 10) Simbol unitati mm/m

IMPORTANT

Calibrarea inclinometrului:

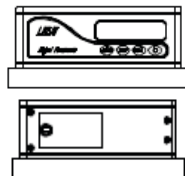
- înainte de prima utilizare
- înainte de măsurători importante
- după o lovitură sau o cădere
- după o fluctuație mare a temperaturii

VERIFICAREA CALIBRĂRII

Setați instrumentul pe o suprafață plană și uniformă și porniți-l. Așteptați 3 secunde și notați valoarea măsurată (A). Rotiți unitatea cu 180° și fixați-o în aceeași poziție ca înainte. Așteptați 3 secunde și notați valoarea măsurată (B). Dacă abaterea dintre cele două valori A și B este mai mare de $0,2^\circ$, unitatea trebuie calibrată.

CALIBRAREA

Setați instrumentul pe aceeași suprafață plană și uniformă, porniți-l și țineți apăsat butonul **CAL / SOUND** până când pe ecran se afișează "-0-". Așteptați aproximativ 3 sec. și apăsați din nou butonul **CAL / SOUND** până când pe ecran se afișează "-1-". Rotiți unitatea cu 180° și fixați-o în aceeași poziție ca înainte. Așteptați aprox. 3 sec. și apăsați din nou butonul **CAL / SOUND** până când pe afișaj apare mesajul "-2-".
Calibrarea este finalizată.



MĂSURAREA INCLINĂRII

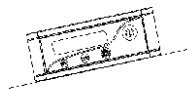
Cele două săgeți de pe afișaj indică în ce direcție trebuie mutat instrumentul pentru a ajunge la poziția 0° sau 90° .



Poziția exactă 0° sau 90° este indicată prin săgeți duble.



Afișajul are o inversare automată a cifrei pentru măsurătorile întoarse



FUNCTII ADITIONALE

Deconectare automata

Dacă nu se utilizează niciun buton timp de 20 de minute, instrumentul se va opri automat.

Sunet

Porniți funcția de sunet. Instrumentul va fi afișat acum printr-un semnal sonor dacă se apropie poziția orizontală sau verticală. Cu cât poziția este mai apropiată, cu atât este mai dens semnalul sonor.

Funcție moduri [1) - 5)]

- 1) Indicație inclinare în ° (14,5°)
- 2) Indicație inclinare în % (25,9 %)
- 3) Indicație inclinare în IN/FT (3 1/8 IN/FT)
- 4) Indicație inclinare în IN/FT (3,10 IN/FT)
- 5) Indicație inclinare în mm/m (258,9 mm/m)

Țineți apăsat butonul mod pentru a trece rapid toate funcțiile de mod. Afișajul nu va afișa nicio valoare. Eliberați butonul mod pentru a reveni la indicația standard.

CONECTARE CU UN TREPIED FOTO

Cu 1/4 "(la partea inferioară), S-Digit mini + poate fi conectat la un trepied foto.

CARACTERISTICI SPECIALE ÎN GAMA DE 0 ° - 90 °

O-setare în orice poziție cerută:

În intervalul între 0 ° și 90 °, stratul ZERO poate fi definit în orice poziție.

Porniți funcția de calibrare în poziția cerută (apăsați CAL / SOUND mai mult de 3 secunde) - așteptați 3 secunde. - apăsați din nou CAL / SOUND - așteptați 3 secunde. - apăsați din nou CAL / SOUND - finalizat.

Acum nivelul ZERO este definit în noua poziție și poate fi pornit la restartare.

ATENȚIE:

Vă recomandăm să definiți din nou nivelul ZERO în poziția orizontală când ați terminat aplicația. În caz contrar, se poate întâmpla ca pentru următoarele măsurători rezultatele să fie complet greșite (de exemplu, când lucrați a doua zi sau dacă un alt utilizator lucrează cu unitatea).

NOTE SIGURANTA

E

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 curat dar cu umezeală uscați-l cu atenție. Împachetați-l numai dacă este perfect uscat. Transportul se va face numai în containerul original.

INSTRUCȚIUNI SIGURANTA

- Urmăriți instrucțiunile din manualul de utilizare.
- 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.

MOTIVE SPECIFICE PENTRU REZULTATELE DE MĂSURARE ERONATĂ

Măsurători prin ferestre din sticlă sau din plastic; ferestre emițătoare cu laser murdare; instrumentul ulterior a fost abandonat 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.

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

Instrumentul are marca CE conform EN 61326: 1997, EN 55022, EN 61000-4-2 / -3.

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.

EXCEPȚII DE RESPONSABILITATE

1. Se așteaptă ca utilizatorul acestui produs să urmeze instrucțiunile date în 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.