Telemetru 120m cu boloboc integrat

Manual de utilizare



Vezi produsul aici: https://www.bitmi.ro/telemetru-120m-cu-boloboc-integrat-10190.html sau scanează codul QR

I. REGULI PRIVIND SIGURANȚA

- Vă rugăm să citiți toate clauzele și instrucțiunile de utilizare din manual înainte de a utiliza produsul. Nerespectarea acestor termeni de siguranță poate duce la daune periculoase emise de laser, șocuri electrice și vătămări personale.
- Nu încercați să modificați performanța laserului, ceea ce ar provoca pericole cauzate de expunerea la laser. Porniți laserul numai atunci când trebuie să utilizați produsul. În plus, nu vă uitați direct la lumina laser.
- Nu iradiați pe nimeni în întuneric în mod deliberat.
- Nu iradiați obiectul cu o suprafață cu reflexie ridicată.
- Nu-l puneți într-un loc unde copilul poate ajunge la el.
- Nu reparați aparatul fără autorizație. Dacă este deteriorat, vă rugăm să contactați dealerii locali.
- Radiațiile electromagnetice pot interfera cu alte tipuri de echipamente și dispozitive (de exemplu, instrumentele medicale, cum ar fi stimulatorul cardiac sau aparatul auditiv).
- Nu utilizați aparatul într-un mediu inflamabil și exploziv.
- Nu utilizați aparatul în apropierea instrumentelor medicale.
- Nu folosiți aparatul într-un avion.
- Eliminarea aparatul ar trebui să fie în conformitate cu reglementările locale.

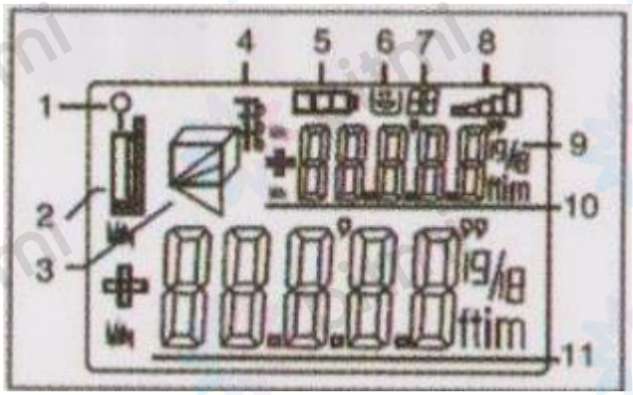
II. GENERALITĂȚI

a. Taste

1. Pornire/măsurare cu un singur aparat
2. Tastele funcționale arie/ volum / Pitagora
3. Tasta de adunare/scădere/unitate
4. Marginea de referință/Tasta de afișare iluminare de fundal LCD
5. Stocare date/ setarea funcției
6. Tasta de ștergere/oprire

b. Ecran

1. Indicator laser pornit
2. Indicator de măsurare a muchiei de referință
3. Suprafața/volumul/ triunghi indicator
4. Indicator funcție aliniere
5. Indicator nivel al bateriei
6. Indicator stocare a datelor



III. PORNIREA

Instalați / Înlocuiți bateria

Deschideți capacul bateriei și introduceți corect bateria în compartiment, apoi închideți capacul. Când nivelul bateriei este prea scăzut, indicatorul pentru nivelul bateriei va apărea pe afișaj. Vă rugăm să înlocuiți cu o nouă baterie cât mai curând posibil în acest moment.

- Se recomandă utilizarea unei baterii alcaline.
- Când aparatul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, vă rugăm să scoateți bateria.

IV. OPERAREA

Pornire / Oprire

Când bateria este instalată, aparatul se va porni. Dacă apăsați lung , aparatul se va opri. Apăsați butonul când aparatul este oprit și va porni. Lumina laser și lumina de fundal se vor stinge automat în 60 de secunde dacă nu există nicio operațiune, iar după 6 minute produsul se vor opri.

Setare

Apăsați lung , pictograma de pe afișaj pâlpâie. Apoi puteți seta pornirea sau oprirea automată a luminii laser și a soneriei, corecția de referință. Puteți apăsa + - pentru a seta parametrii și apăsați scurt pentru a comuta între funcții.

Marginea de referință

Marginea de referință este implicit capătul din spate al aparatului. Puteți comuta marginea de referință apăsând pe . Valoarea implicită va fi restabilită când aparatul este oprit.

Unitatea

Apăsarea lungă pe  poate comuta 6 tipuri de unități, aparatul își va aminti ultima unitate afișată.

Lungime	Arie	Volum
0.000m	0.000m^2	0.000m^3
0.00m	0.00m^2	0.00m^3
0.00ft	0.00ft^2	0.00ft^3
0'0"1/18		
0.0in		
0 1/18 in	0.00ft	0.00ft

Indicator de nivel al bateriei

Când se afișează toate cele trei segmente din simbolul bateriei, se indică că nivelul bateriei este relativ maxim, cu cât sunt afișate mai puține segmente, cu atât nivelul bateriei este mai scăzut. Când simbolul este gol, bateria trebuie înlocuită.

Ștergere

Apăsați scurt . Butonul poate șterge rezultatul unei singure măsurători (suprafață sau volum) cu aceeași funcție pentru a trece la următoarea măsurătoare.

Iluminare

Apăsarea lungă pe  poate porni sau opri iluminarea afișajului.
Când toate cele cinci segmente sunt afișate, înseamnă că puterea semnalului de măsurare este ridicată.
Cu cât segmente sunt mai puține, cu atât puterea semnalului de măsurare este mai slabă.

V. MĂSURAREA

Măsurarea semnalului

Când lumina laser este stinsă, apăsând tasta poate a o aprinde. Apoi indicatorul laser de pe afișaj va pâlpâi. Apăsarea scurtă pe poate măsura din nou.
Aparatul va salva automat rezultatul măsurării.

Măsurare continuă

Apăsați scurt pentru a aprinde lumina laser. Și apăsați lung pe pentru a începe măsurarea continuă.
Dacă doriți să opriți măsurarea continuă, nu mai apăsați butonul.
În timpul măsurării continue, valoarea măsurată în timp real este afișată în zona principală de afișare. Și valoarea maximă (MAX) și valoarea minimă (MIN) sunt afișate în zona de afișare secundară.
La măsurarea continuă într-un model de măsurare general, zona de afișare secundară arată valoarea minimă; la măsurarea continuă într-un model de măsurare funcțional, zona de afișare secundară afișează valoarea implicită maximă a măsurării ipotenuzei și afișează valoarea implicită minimă a măsurării orizontale.
Apăsarea lungă pe în timpul măsurării poate comuta între valoarea maximă și valoarea minimă.

VI. FUNCȚIE

Adunare / Scădere

Distanța unică, aria și volumul pot fi măsurate prin adunare/scădere cumulativă, regresivă. Apăsarea scurtă pe se poate comuta între adunare și scădere. Simbolul operațional va fi afișat în zona principală de afișare.

VII. CODURI DE PROBLEME ȘI REZOLVAREA LOR

Informare	Motiv	Soluție
b.L	Nivelul bateriei este scăzut	Înlocuiți bateria
t.L	Temperatura este prea scăzută	Creșteți temperatura aparatului
t.h	Temperatura este prea înaltă	Scădeți temperatura aparatului

d.H	Depășirea capacității de stocare a datelor	Măsurați din nou
S.L	Semnalul este prea slab	Măsurați porțiunea cu o capacitate puternică de reflectare sau utilizați ținta de ochire.
S.H	Semnalul este prea puternic	Măsurați poțiunea cu o capacitate de reflectare slabă sau utilizați ținta de ochire.
H.F	Hardware greșit	Reporniți aparatul. Dacă pornirea și oprirea nu pot rezolva problema, vă rugăm să contactați dealerul local.

VIII. PARAMETRII TEHNICI

Model	D60
Acuratețe măsurătoare	±1.5mm
Unitate	m / in/ ft
Interval măsurare	0.03 - 120
Timp măsurare	0.1 - 3 s
Nivel de lumină laser	clasa 11
Tip lumina laser	635nm, <1mw
Protecție praf și apă	IP54
Oprire automată laser	60s
Oprire automată aparat	480s
Iluminare	LED alb
Comutator măsurare standard	
Ștergere date	
Indicator baterie	√

Indicator putere semnal	√
Stocare date	√
Măsurare continuă (max/min)	√
Adunare / Scădere	√
Volum / Arie / Pitagora	√
Nivelare	√
Durata de viață a butoanelor	1 miliard de apăsări
Tipul și durata de viață a bateriei	2* 1.5V AAA, până la 15 mii de ore
Greutate	104g
Interval temperatura de operare	0°C - 40°C
Interval temperatura de stocare	-25°C - 60°C

- În condiții nefavorabile (cum ar fi lumina ambientală excesiv de puternică sau lumina reflectorizantă excesiv de mare sau de mică a poziției de măsurare), eroarea va crește: ±1 mm + 40 PPM
- În condiții nefavorabile în care lumina soarelui este prea excesivă sau lumina reflectorizantă este slabă, vă rugăm să utilizați o țintă de ochire.

IX. ÎNTREȚINERE

Scufundarea instrumentului în apă este interzisă. Puteți folosi o cârpă umedă și moale pentru a șterge praful. Nu utilizați soluții erozive.
Curățați suprafața componentei optice (inclusiv fereastra de radiație a luminii laser și lentila de semnal recepționat) în conformitate cu modul folosit la curățarea ochelarilor și a lentilei camerei.

X. SERVICE

1. Produsele în următoarea stare nu se pot beneficia de garanție:
   A. Variația tensiunii rețelei este atât de mare încât instrumentul este deteriorat.
   B. Instrumentul este deteriorat din cauza suprautilizării.
   C. Instrumentul este deteriorat de vibrații în timpul transportului.

Eliminare:



Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor.

Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursa importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubelă cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.

Importator:
SC Bitmi Technologies SRL
Str. Ion Dragoslav Nr.24C
Fălticeni, Suceava
www.bitmi.ro
Telefon: 0377104333
Fabricat in PRC