

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE
TELEMETRU DIGITAL

Porniți dispozitivul, acesta va intra în modul de măsurare singulară în mod implicit. Apăsați și marginea care pâlpâie este cea care va fi măsurată.

*Vă rugăm să fiți atent la referința de măsurare. Punctul de început va fi diferit când sunt selectate puncte de referință diferite.

Referința de măsurare din acest manual se referă la referința din spate.

Măsurarea singulară

Porniți dispozitivul, acesta va intra în modul de măsurare singulară în mod implicit. Poziționați laserul spre ținta de măsurare, apoi apăsați , iar rezultatele măsurătorii vor fi afișate în partea de jos a ecranului.

Măsurarea continuă (măsurare max/min)

Această funcție poate fi utilizată pentru a măsura diagonală unei case, pentru măsurat înălțimea, etc.

Apăsați lung pentru a intra în modul de măsurare continuu. Poziționați laserul spre ținta de măsurare, apoi apăsați pentru a opri măsurarea. Valoarea MIN/MAX/curentă măsurată va fi afișată pe ecran.

*Această funcție se va opri automat după 5 minute de măsurare continuă.

Măsurarea ariei

Apăsați pentru a comuta la modul de măsurare al ariei .

În funcție de marginea care pâlpâie, poziționați laserul pe primul punct al țintei, apăsați pentru a măsura prima margine (lungimea).

Poziționați laserul pe al doilea punct, apăsați pentru a măsura a doua margine (lățimea).

Rezultatele calculului lungimii, lățimii, circumferinței și ariei vor fi afișate pe ecran.

Măsurarea volumului

Apăsați pentru a comuta la modul de măsurare al volumului.

În funcție de marginea care pâlpâie, poziționați laserul pe primul punct al țintei, apăsați pentru a măsura prima margine (lungimea).

Poziționați laserul pe al doilea punct, apăsați pentru a măsura a doua margine (lățimea).

Poziționați laserul pe al treilea punct, apăsați pentru a măsura a treia margine (înălțimea).

Rezultatul calculului volumului va fi afișat în partea de jos a ecranului.

Măsurarea prin teorema lui Pitagora

Toate măsurătorile prin teorema lui Pitagora pot fi aplicate în diferite măsurători în plan, trebuie doar să vă asigurați că latura unghiului drept este perpendiculară pe obiectul măsurat.

Notă: În teorema lui Pitagora, latura unghiului drept nu poate fi mai lungă decât ipotenuza, în caz contrar, va apărea o eroare de calcul.

Măsurarea directă prin teorema lui Pitagora

1. Apăsați pentru a comuta la modul de măsurare directă prin teorema lui Pitagora

2) În funcție de marginea care pâlpâie, poziționați laserul pe primul punct al țintei, apăsați pentru a măsura ipotenuza.

3) Rotiți spre direcția perpendiculară pe țintă cu referința setată ca centru, apăsați pentru a măsura o latură a unghiului drept.

Rezultatul calculului celeilalte laturi ale unghiului drept va fi afișat în partea de jos a ecranului.

Măsurarea indirectă prin teorema lui Pitagora

Apăsați pentru a comuta la modul de măsurare indirectă prin teorema lui Pitagora. În funcție de marginea care pâlpâie, poziționați laserul pe primul punct al țintei, apăsați pentru a măsura prima ipotenuza.

Rotiți spre direcția perpendiculară pe țintă cu referința setată ca centru, apăsați pentru a măsura o latură a unghiului drept.

Rotiți spre al treilea punct cu aceeași referință ca centru, apăsați pentru a măsura a doua ipotenuză.

Rezultatul calculului lungimii dintre primul punct și al treilea punct este afișat în partea de jos a ecranului.

Măsurarea orizontală automată

Apăsați pentru a comuta la modul de măsurare orizontală automată.

În funcție de marginea care pâlpâie, poziționați laserul pe primul punct al țintei și apăsați .

Gradele unghiului dintre ipotenuză și marginea orizontală, lungimea ipotenuzei/marginii orizontale vor fi afișate pe ecran de sus în jos.

Măsurarea verticală automată

Apăsați pentru a comuta la modul de măsurare verticală automată.

În funcție de marginea care pâlpâie, poziționați laserul pe primul punct al țintei, apăsați pentru a măsura prima ipotenuză.

Rotiți al doilea punct al țintei cu referința setată ca centru, apăsați pentru a măsura a doua ipotenuză.

Gradele unghiului dintre ambele ipotenuze, lungimea acestora, distanța verticală vor fi afișate pe ecran pe rând.

Coduri de eroare – Probleme și soluții

Toate informațiile sunt afișate cu cod sau "Error". Următorul tabel arată codurile, explicarea acestora și soluțiile corespunzătoare:

204 Eroare calcul - Respectați instrucțiunile și încercați din nou

220 Baterie descărcată - Înlocuiți bateriile sau încărcați acumulatorii (dacă utilizați acumulatori)

255 Lumina reflectată primită este slabă, sau timpul de măsurare este prea lung - Vă rugăm să îmbunătățiți suprafața reflectorizantă (utilizați un reflector, hârtie albă, etc.)

256 Semnalul primit este prea puternic - Vă rugăm să îmbunătățiți suprafața reflectorizantă (utilizați un reflector, sau nu îndreptați spre lumină puternică)

261 Peste raza de acțiune - Vă rugăm să efectuați măsurători în raza de acțiune

500 Defecțiune hardware - Dacă apare acestă eroare și după ce dispozitivul a fost pornit/oprit de mai multe ori, vă rugăm să contactați furnizorul.

Parametrii tehnici

Interval de acțiune (m) Depinde de model

Precizie (mm) ±(2.0mm+5x10-5D)

Măsurare singulară

Măsurare continuă

Măsurare arie

Măsurare volum

Măsurare directă prin teorema lui Pitagora

Măsurare indirectă prin teorema lui Pitagora

Măsurare indirectă prin teorema lui Pitagora

Adaugă/Scade

Unghi orizontal electronic

Măsurare orizontală automată

Măsurare verticală automată

Tip ecran: ecran 2.0" EBTN

Referința de măsurare - referință în față/în spate

Unități de măsură - m/ft/in/ft+in

Date de înregistrare - 20 de grupuri

Oprire automată- 3 minute fără utilizare

Oprire laser automată 30 de secunde fără utilizare

Clasă laser 2

Tip laser 630-670nm, <1mW

Tip baterii AAx2

Temperatura de funcționare 0°C ~ +40°C (32°F ~ +104°F)

Temperatura de depozitare -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

Domeniu

Datele domeniului sunt bazate pe referința din spate; distanța maximă poate varia în funcție de model, vă rugăm să consultați ambalajul produsului pentru mai multe detalii.

Precizie ("D" reprezintă lungimea măsurată) În condiții bune de măsurare (suprafață de măsurat/temperatura camerei/lumina din interior,etc): până la intervalul nominal.

În condiții de măsurare proaste (prea multă lumină, reflexie slabă pe suprafața obiectelor măsurate sau diferență de temperatură mare, etc.): eroarea poate crește.

Sfat: Utilizați o placă pentru țintă sau o suprafață reflectorizantă bună dacă lumina reflectată este slabă.

În stare ideală, precizia pentru distanțe scurte poate fi de până la 1mm.

Vă mulțumim că ați ales produsele TECHSTAR!