

OPERAREA

Buton Oprit/pornit



Apasand pe acest buton (princ) , se porneste aparatul, si se proiecteaza un fascicul laser.Simbolul bateriei este afisat odata cu pornirea aparatului.



Apasand continuu pe acest buton , aparatul se va inchide.Acest aparat se va deconecta dupa 90 secunde si in cazul in care este inactivitate sau nu se apasa nici o tasta in acest interval.

Buton Stergere



O simpla apasare de buton duce la anularea ultimei operatii efectuate.In cazul calculului suprafetelor, volumelor, masurari directe, acest buton poate sterge pas cu pas ultimile operatii (valori) , pentru a putea fi efectuata o remasurare.

Iluminarea



O simpla apasare pe acest buton duce la iluminarea ecranului, sau inca o apasare, la renuntare.

Setarea referintelor



Setarea implicita (de fabrica) determina ca masurarea sa se faca fata de capatul din spate a aparatului, lucru afisat foarte clar pe display. Pentru a regla aparatul sa masoare fata de alta referinta (capatul din fata), se apasa o data pe buton.Pentru revenire la setarile initiale, se apasa inca o data.

MASURAREA

Masurarea unei singure distante



Apasati pe acest buton pentru a activa laserul.Apasati inca o data pentru a masura direct distanta de la punctul de referinta selectat pana la punctul laser emis pe prima suprafata compacta.Rezultatul este afisat imediat.

Masurare continua

Aceasta functie este disponibila dupa pornirea aparatului.



Apasati o perioada mai lunga de timp pe butonul principal si aparatul va intra in regim de masurare continua, el va scana la intervale scurte de timp afisand continuu distantele masurate, fiind insotite de beep.



Apasati inca o data si va indica ultima valoare masurata, si implicit trecerea in regim de masurare directa .

Functii

Adunarea/scaderea

Masurari de distanta.



-Apasand o data pe acest buton, pe valoarea +, la valoarea masurata anterior se va adauga valoarea ce va fi masurata dupa apasarea acestui buton.




-Apasand o data pe acest buton, pe valoarea din valoarea masurata anterior se va scadea valoarea ce va fi masurata dupa apasarea acestui buton.



-Apasand aceasta tasta, se va renunta la ultima masurare

Aria



Apasand aceasta tasta va apare pe display semnul 




Apasand aceasta tasta, se va face prima masurarea (lungime)



Apasand inca o data , se va face a doua masurare (latimea)
Rezultatul va fi afisat pe ultima linie de jos , in metri patrati .

Volum



Apasand aceasta tasta va apare pe display simbolul 



Apasand pe aceasta tasta prima data, veti efectua prima masuratoare (lungimea)



Apasand a doua oara, veti efectua a doua masuratoare (latimea)






Apasand a treia oara, veti efectua a treia masura (inaltimea)


Pe linia de jos a display-ului va fi afisata valoarea volumului in metri cubi .

Setarea unei distante de referinte

Aceasta operatie consta in reglarea unei lungimi ce trebuie sa fi transmisa si in alte parti sau in cazul peretilor multipli aflati la aceeasi distanta unul de altul, suporti metalici, etc. Astfel se defineste o distanta la care aparatul va emite un BEEP (continuu cand a atins valoarea, sau pe tonalitati diferite atunci cand trebuie apropiat sau indepartat) si concomitent cu acest semnal acustic , va afisa pe display distanta care mai este pana la referinta sau daca este prea departe, acest lucru facandu-se cu semnele aritmetice “+” sau “-“, insotite de respectivele valori.

Pentru setarea distantei , se actioneaza continuu , asupra butonului  , care deschide aceasta functie, ea implicit fiind reglata la 1,00 m. Modificarea aceste lungimi se face prin

actionarea butonului  pentru crestere sau pe butonul  pentru descrestere. Pentru o reglare mai rapida se poate apasa o perioada mai lunga de timp pe butoanele respective, cifrele schimbându-se mai rapid.

Dupa reglare, se apasa pe  si aparatul va masura continuu aceasta facandu-se insotita de beep, si pe ecran va arata in linia de sus distanta de referinta setata, si in stanga informatii despre distanta ramasa .Cand ajunge sa mai aiba 0.1 m , aparatul incepe sa scoata un sunet specific, avertizand ca este aproape.

Pentru a opri aceasta functie, apasati pe 

Informatii coduri

Este posibil ca uneori sa apara pe ecran mesaje sub forma unor coduri insotite de “info” sau de “Error”.

Iata mai jos semnificatia acestora, precum si cum se pot corecta.

Informatii	Cauza	Corectarea
252	Temperatura prea mare	Folositi aparatul dupa scaderea temperaturii
253	Temperatura prea scazuta	Folositi aparatul dupa cresterea temperaturii
255	Receptionarea semnalului se face greoi, timpul de masurare este prea lung	Folositi o placa reflectoare
256	Receptionarea semnalului se face prea puternic	Folositi o placa reflectoare care reduce semnalul
257	Receptionarea semnalului se face prea slab , soare prea puternic	Folositi o placa reflectoare care amplifica semnalul
258	Masurarea se face in afara razei de actiune a aparatului	
260	Raza laser a fost intrerupta	Repetati masurarea
Error	Cauza	Corectia
	Eroare Hardware	Daca intalniti acest mesaj pe display, si dupa ce inchideti aparatul si il reporniti de cateva ori , contactati va rugam dealer-ul dumneavoastra

Specificatii tehnice

Raza (pentru distanta mare, utilizati placa reflectoare)	0.05 m pana la 60 m (0.2 ft pana la 197 ft)
Precizia masurarii (2 α)	tipica : ± 1.5 mm (0.06 inch) *
Cel mai mic submultiplu afisat	1 mm
Laser clasa	II
Laser tip	635 nm, < 1 mW
Deconectare automata	dupa 180 secunde

Iluminarea display-ului	X
Masurarea continua	X
Adunare / Scadere	X
Durata de viata a bateriei de 9 V	pentru 5.000 de masurari
Dimensiuni si greutate	124x55x32 mm, 155 g
Intervalul de temperatura Maxim	- 25 °C la + 70 °C (-13 °F la +158 °F)
De operare	- 0 °C la + 40 °C (+32 °F la +104 °F)

- in conditii favorabile (o suprafata de reflexie optima, temperatura camerei), pana la 12 m.
- in conditii nefavorabile, soare puternic sau caldura mare, o suprafata ce nu intoarce bine semnalul, temperaturi fluctuante, precizia masurarii poate sa se deterioreze pana la aproximativ ± 0.25 mm/m pentru distante mai mici de 12 m

Conditii de masurare

Raza de actiune

Raza este limitata pana la 60 m.

Pe timp de noapte, sau alte conditii favorabile, pentru ca raza sa creasca , folositi o placa reflectoare.

Suprafata-Tinta

Pot aparea erori de masurat atunci cand se masoara pana la o suprafata lichida, sticla transparenta, polistiren, sau alte materiale translucide.

Curatirea

Se face cu o carpa moale, care sa nu zgaria. Niciodata nu introduceti unitatea in apa. Niciodata nu o curatiti cu agenti de curtire sau solventi agresivi .

Garantia

Le 40 are o garantie de 24 luni. Pentru mai multe informatii privind garantia, va rugam contactati dealer-ul local.