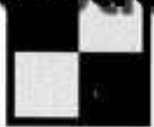


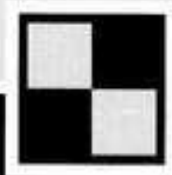


RO Instrucțiuni de utilizare

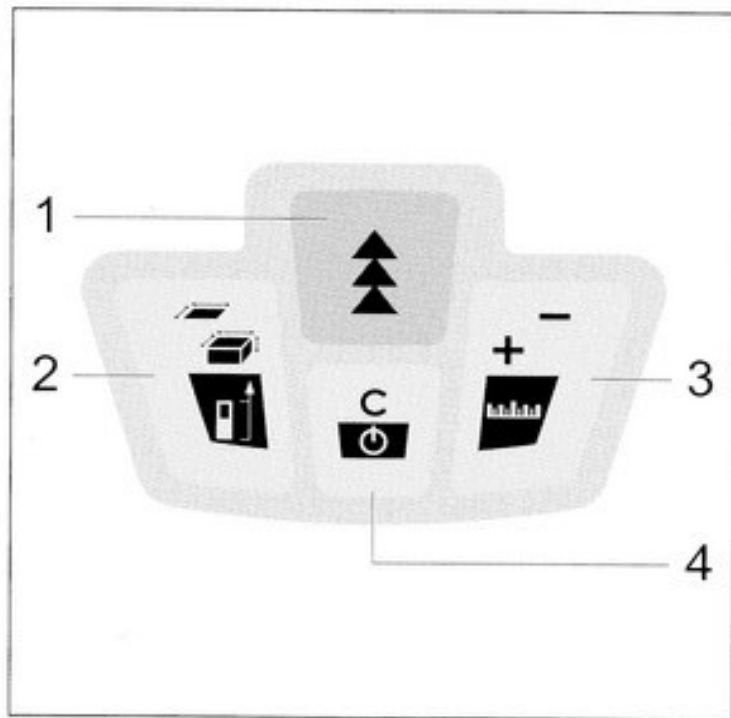
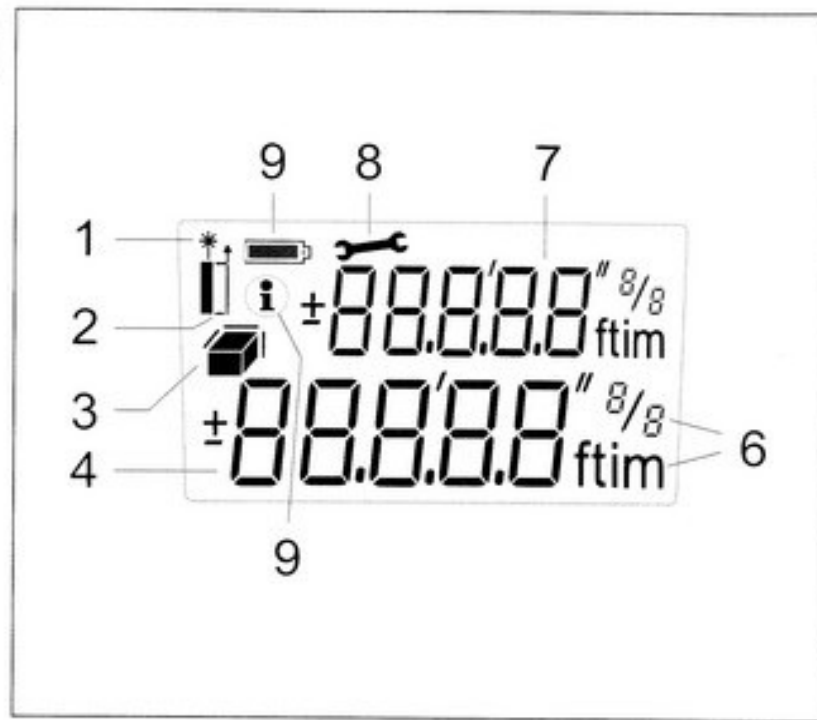
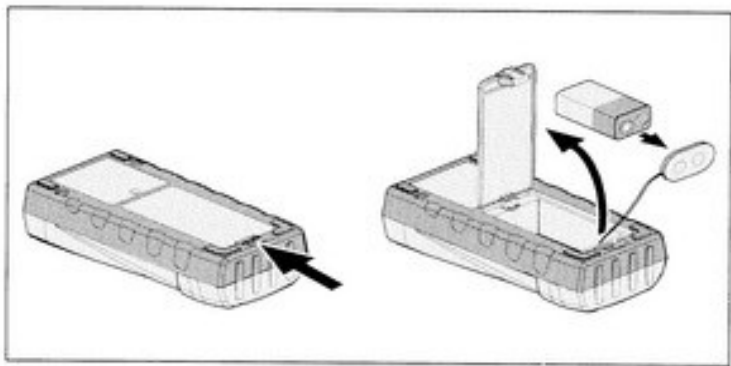
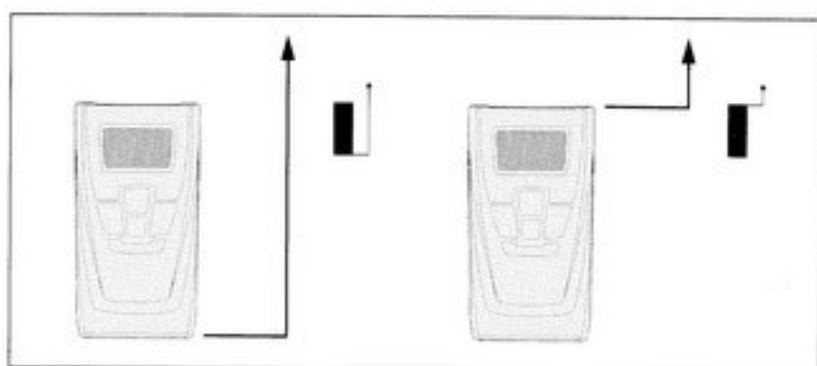


LE 20

STABILA®



...sets standards

**A****B****C****D**

# Manual de utilizare

## Romana



Cititi instructiunile de utilizare din acest manual inainte de folosirea aparatului

## PREZENTARE

### Tastatura

Priviti figura {A}:

- 1 PORNIT/MASURARE
- 2 SUPRAFETE/VOLUME/REFERINTA
- 3 +/- ,UNITATE DE MASURA
- 4 STERGERE/OPRIT

### Display

Priviti figura {B}

- 1 Pornirea laserului
- 2 Referinta ( fata/spate)
- 3 Suprafete/volume
- 4 Valoarea masurata
- 5 Informatii
- 6 Unitati cu exponenti (  $2/3$  )
- 7 Valoarea anterioara masurata
- 8 Defectiune aparat
- 9 Simbolul bateriei

## INAINTE DE PORNIRE

RO

### Introduceti/Inlocuiti bateriile

Priviti figura {C}. Indepartati capacul bateriilor si pozitionati-le corect. Inchideti capacul.

Inlocuiti bateriile cand simbolul unei baterii goale clipeste pe display.

- Folositi doar baterii alcaline
- Bateriile consumate si neschimbate pot produce coroziuni provocand astfel defectiuni

### Selectarea unitatii de masura



Apasati continuu acest buton si se va selecta alta unitate de masura

Unitati de masura posibile :

Distance	Area	Volume
0.000 m	0.000 m <sup>2</sup>	0.000 m <sup>3</sup>
0.00 ft	0.00 ft <sup>2</sup>	0.00 ft <sup>3</sup>
0' 0" $1/8$	0.00 ft <sup>2</sup>	0.00 ft <sup>3</sup>
0.0 in	0.00 ft <sup>2</sup>	0.00 ft <sup>3</sup>

## OPERAREA

### Pornit / Oprit



Pornire printr-o simpla apasare

Simbolul bateriilor va fi afisat pe display



Pentru oprire. apasati continuu acest buton

Acest aparat se va deconecta de asemenea dupa 90 secunde de inactivitate, adica daca nici o tasta nu a fost apasata in acest interval

### Tasta stergere



Renuntare la ultima operatie

In cazul selectiei unei functii ( suprafete, volume ) se sterde ultima valoare masurata. pas cu pas

### Setarea Referintei

La pornirea aparatului, totdeauna referinta va fi din partea din spate a aparatului



Apasand continuu acest buton : Urmatoarea referinta va fi din partea din fata a aparatului

Apasand inca o data continuu se va reveni la setarea initiala, partea din spate. Priviti imaginea { D } .

## MASURAREA

### Masurarea unei singure distante



Apasati pentru a activa laserul. Apasati inca o data pentru a masura efectiv distanta intre punctul laser si referinta. Rezultatul va fi afisat imediat.

### Masurare continua

Disponibila dupa pornirea aparatului



Apasand continuu acesta tasta va porni functia de masurare continua



Apasand inca o data scurt, se va opri scanarea la ultima valoare

## FUNCTII

### Adunare / Scadere



Apasand o data aceasta tasta, valoarea ce urmeaza sa fie masurata se va aduna la cea anterioara



Apasand de doua ori pe aceasta tasta, valoarea ce urmeaza sa fie masurata se va scadea din cea anterioara

Efectuati aceste operatii de cate ori aveti nevoie. Intotdeauna rezultatul afisat va fi cel final. In partea de sus va fi afisata valoarea masurata anterior

## Suprafete



Apasati o data .Va apare simbolul suprafata pe display



Apoi apasati o data pentru lungime si inca o data pentru latime.



Rezultatul afisat valoarea suprafetei

## Volume



Apasati de doua ori aceasta tasta. Va apare simbolul volum pe display.




Apasati prima data aceasta tasta si efectuati prima masurare ( lungime)



Apasati a doua oara aceasta tasta si efectuati a doua masurare ( latime )




Apasati a treia data aceasta tasta si efectuati a treia masurare ( inaltime )

Error	Cauza	Remediere
	Eroare tehnica	Daca va apare acest mesaj continuu dupa mai multe porniri si opriri va rugam sa contactati dealerul de unde ati achizitionat produsul

## ANEXA

### Mesaje de display

Toate mesajele de pe ecran sunt insotite de "Info" sau "Error"

	Cauza	Remediere
252	Temperatura prea mare	Lasati aparatul sa se raceasca
253	Temperatura prea scazuta	Masurati cand creste temperatura
255	Receptionarea semnalului este proasta, timpul de masurare este prea mare	Utilizati o Placa reflectoare
256	Receptionarea semnalului prea puternica	Utilizati o placa reflectoare – pt atenuare
257	Iluminare prea puternica	Utilizati o placa reflectoare – pt amplificare
258	Masurarea este in afara razei de actiune	
260	Raza laser intrerupta	Repetati masurarea

## Specificatii tehnice

Raza ( pentru distante mai mari folositi placa reflectoare )	De la 0.20 m la 30 m
Precizia masurarii ( $2\sigma$ )	Tipica : $\pm 5$ mm ( 0.06 inch ) *
Cea mai mica valoare pe display	1 mm
Laser clasa	II
Laser tip	635 nm, <1mw
Decuplare automata	Dupa 90 sec
Masurare continua	Da
Adunare/Scadere	Da
Durata de viata a bateriei de 9 V	Pana la 3000 masurari
Dimensiuni si greutate	120x60,5x30 mm, 155 g
Intervalul de temperatura : De depozitare	-25°C la +70°C ( - 13°F la +158°F )
De lucru	0°C la +40°C ( +32°F la +104°F )

## Conditii de masurare

### Suprafata - tinta

Aparatul poate indica eroare atunci cand suprafata tinta pe care este proiectat laserul este lichid colorat, sticla transparenta, polistiren ori suprafete similare semitransparente

### Curatirea

Stergeti aparatul si lentila cu o carpa moale umezita. Nu introduceti niciodata apratul in apa. Nu folositi niciodata agenti corozivi de curatare

### Garantia

Aparatul de masurarea distantei cu laser LE 20 de la STABILA este supus unei perioade de garantie de 24 luni. Pentru mai multe informatii privind garantia, contactati dealer-ul local.

*\* Precizia este de +/- 5mm la o masurare pana la 30 m in conditii normale,(suprafata tinta optima, temperatura camerei).*

*In alte conditii nefavorabile, soare intens,fluctuatii \*de temperatura, precizia masurarii poate fi influentata cu pana la +/-0,25 mm/m, la distante pana la 12 m .*