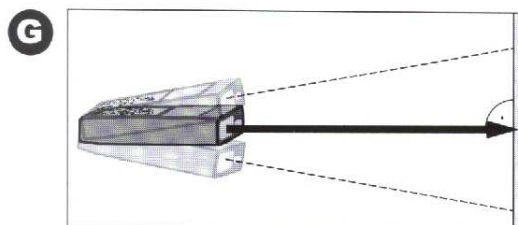
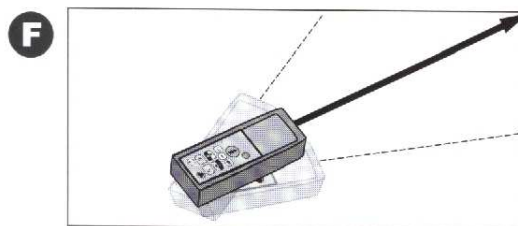
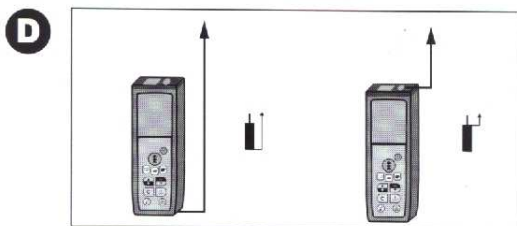
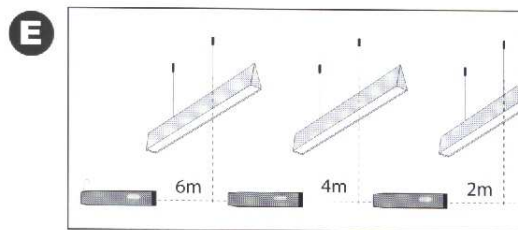
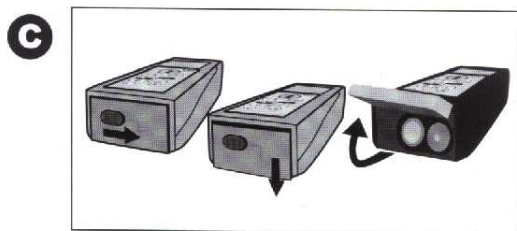
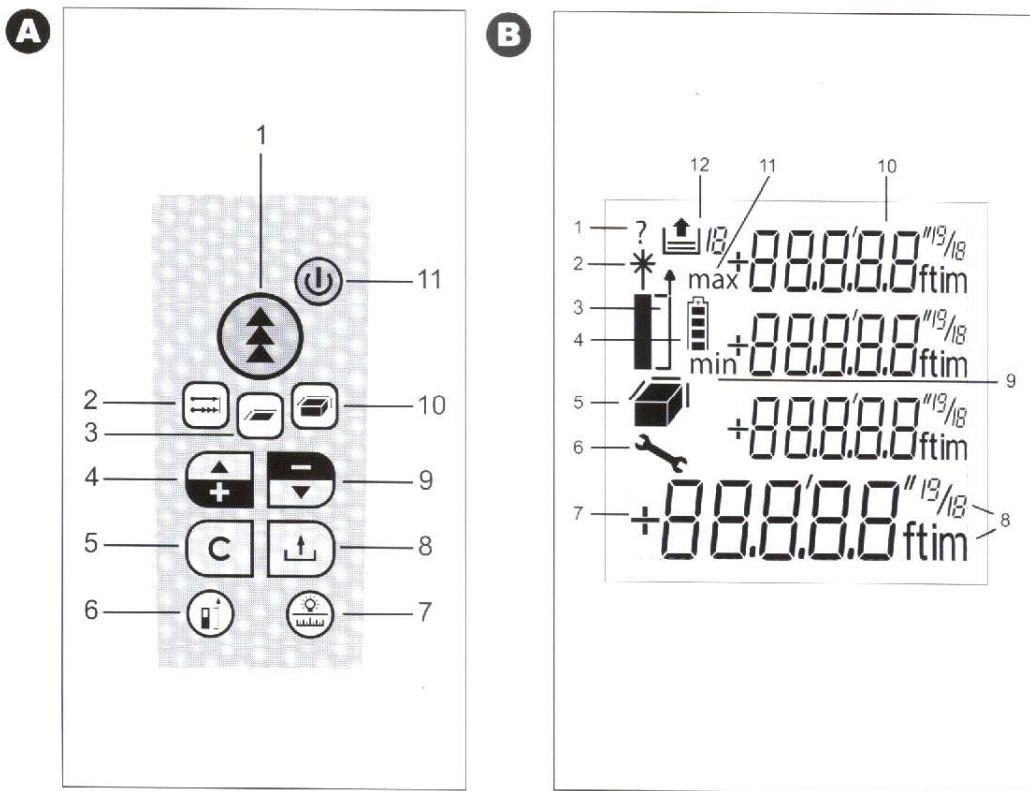


LE 50 – Instrument de masura a distantei cu laser –pana la 100m



In manualul de utilizare se va face referire la desene.

Pornirea-oprirea

Introducere /inlocuirea bateriilor

Priviti figura C care va arata modalitatea de deschidere a compartimentului pentru baterii. Introduceti bateriile , pozitionate conform polaritatii desenate pe partea posterioara a LE 50, apoi inchideti capacul compartimentului .

Simbolul bateriei, figura B, buton nr.4 este in permanenta afisat , pana cand bateria va avea un voltaj scazut, ocazie cu care nu se va putea face masurarea. In acest moment, bateriile trebuiesc schimbate pe cat de repede posibil.

- Verificati cu atentie polaritatea
- Folositi doar baterii alcaline
- Bateriile cu voltaj nu trebuiesc folosite deoarece exista pericolul de coroziune.

Se pot folosi si acumulatori de acelasi tip.

Butoanele de pe suprafata de comanda

Priviti figura A :

1. Pornirea masurarii
2. Masurarea distantei, selectare scanare distanta +maxim+minim
3. Suprafata
4. Plus [+] /urmatorul
5. Stergere
6. Referinta fata de care se face masurarea
7. Iluminarea
8. Memoria
9. Minus [-]/inapoi
10. Volume
11. Pornit/oprit

Display

Priviti figura B

1. Informatii privind erori de masurare
2. Laserul – pornit
3. Referinta fata de care se face masurarea (fata/spate)
4. Indicatorul bateriei
5. Aree/volume
6. Eroare ce necesita reparatie
7. Indicatii principale
8. Unitati de masura, exponenti
9. Valoarea minima in cazul unei masurari continue
10. Linie auxiliara, valorile anterioare
11. Valoare maxima in cazul unei masurari continue
12. Verificare a memoriei

Selectarea unitatilor de masura

Apasati Butonul 7 din figura A timp mai lung, selectand unitatea de masura dorita

Unitati de masura posibile :

0.000m; 0.00m; 0.00ft; 0.00 1/16ft in; 0' 0'' 1/16; 0.0 in; 0 1/16 in

Operarea

Pornit/oprit : apasati pe tasta A,11.Daca apasati inca o data, aparatul se opreste.Daca nu este utilizat aparatul , se opreste dupa 90 secunde .

Tasta stergere (clear) : A,5.Apasarea pe ea duce la stergerea ultimei masurari

Iluminarea : Apasarea pe aceasta tasta conduce in mod automat la iluminare display-ului

Referinta fata de care se face masuratoarea : Tasta A,6. Apasarea pe aceasta tasta sucesiv , duce la alegerea referintei fata de care se face masuratoarea (capatul posterior al LE 50, capatul superior)

Masurarea : Apasarea pe acest buton A,1 , conduce la masurarea directa .O apasarea pe buton , duce la proiectarea unei raze laser pe suprafata pana la care se face masurarea, iar o a doua apasare duce la masurarea efectiva, afisandu-va valoarea pe ecran.

Scanare continua : selectand butonul A,2, aparatul va scana continuu si va afisa distanta scanata permanent, iar permanent va fi afisata distanta efectiva pana la punctul laser, distanta minima si distanta maxima retinuta.Inainte de citire este necesara oprirea aparatului pe butonul A, 1

Functii :

Adunarea/scaderea

Pentru a face operatii cu valori se apasa pe tasta PLUS , A,4, iar pentru MINUS, tasta A, 9

Suprafete –poate calcula suprafete,(tasta A,3) prin deschiderea a doua campuri, facandu-se separat doua masuratori ,pentru lungime , respectiv latime.

Volume – poate calcula volume,(tasta A,10) prin deschiderea automata a 3 campuri, facandu-se separat 3 masuratori pentru lungime, latime si inaltime.

Citirea datelor memorate se face prin actionarea asupra butonului A,8, si trecerea de la o data la alta se face pentru masurarea de ordin superior cu PLUS ,iar pentru cea de ordin inferior cu MINUS

Mesaje de eroare

204 – Eroare de calcul

252 – Temperatura prea inalta

253 – Temperatura prea scazuta

255 – Receptionarea semnalului se face prea greu, lungimea de masurat este prea mare, utilizati o placa reflectoare

256 – Receptia semnalului prea slaba, utilizati o placa reflectoare

257 – Masurare eronata, soarele straluceste prea tare

260 – Raza laser a fost intrerupta

Semnul unei chei indica faptul ca exista o eroare majora.Opriti si porniti aparatul.Daca mesajul se repeta, sunati la vanzator pentru reparatii.

Date tehnice

Intervalul de masurare : 0.05m pana la 100 m

Precizia masurarii tipice este de ± 3 mm , la o distanta de 30 m

Cea mai mica unitate de masura pe display este de 1 mm

Laser Clasa II

Laser tip 635 nm, < 1 mW

Dimensiunile spotului (la diferite distante) : 6 /30/60mm
(10/50/100m)

Oprire automata , dupa 180 s

Iluminarea ecranului

Posibilitatea de masurare continua (prin scanare)

Posibilitatea de efectuare de operatii cu valorile de masurare

Retine ultimile 19 valori masurate

Durata de viata a bateriilor este de 10.000 masurari

Dimensiuni de gabarit : 135x49x31 mm , aproximativ 150 g

Intervalul de temperatura :

Maxim : -25°C -- +70°C

De operare : - 10 °C -- +50°C

Atentionare

Nu introduceti instrumentul de masura a distantei in apa , nu folositi substante abrazive sau solventi puternici pentru curatire, suprafata optica curatati-o cu o carpa moale care nu zgaria.

Garantie 2 (doi) ani .