

# Οδηγίες Χρήσης για το VA 6450

## Μετρητή απόστασης όγκου και επιφάνειας.

### Απαραίτητες Πληροφορίες

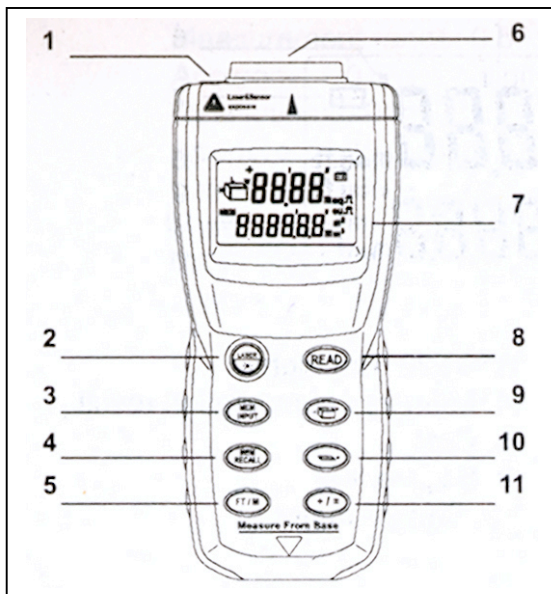
Ανακριβείς μετρήσεις μπορεί να παρουσιαστούν για έναν από τους παρακάτω λόγους.

- ❖ Χαμηλή Τάση Μπαταρίας
- ❖ Όταν η απόσταση είναι έξω από τα επιτρεπτά όρια και στη μέγιστη αλλά και στην ελάχιστη τιμή. (0,6 m – 15m)
- ❖ Όταν άλλη πηγή υπερήχων είναι σε λειτουργία
- ❖ Όταν η συσκευή δε στοχεύει σωστά στην επιφάνεια. (κάθετος προσανατολισμός απαραίτητος)

Το Μήνυμα “ERR” θα εμφανίζεται αν:

- ❖ Το αποτέλεσμα που υπολογίστηκε είναι έξω από τα επιτρεπτά όρια.
- ❖ Όταν η επιφάνεια που στοχεύουμε δεν προσφέρει την δυνατότητα σωστών αντανάκλασεων υπερηχητικών πηγών.(χαρτί, χαλιά, κουρτίνες ταπετσαρίες κτλ.)

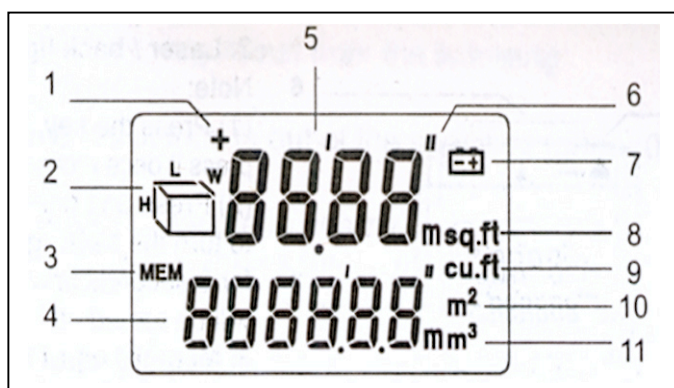
### Περιγραφή οργάνου



- 1) Δείκτης laser.
- 2) Laser/ back light (πιέστε μία φορά και το laser εμφανίζεται, πιέστε άλλη μια και το laser εξαφανίζεται.- Κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα και ανάψτε το φωτισμό του display. Σβήσετε το κρατώντας πατημένο άλλα 3 δευτερόλεπτα.
- 3) Μπουτόν εισαγωγής δεδομένων μνήμης.
- 4) Κλήση δεδομένων μνήμης
- 5) Μετατροπέας Ποδιών / Μέτρων (Ft – M)
- 6) Έξοδος και είσοδος υπερηχητικής πηγής και αντανάκλασης.
- 7) Οθόνη αναγραφής LCD
- 8) ON – READ Μπουτόν. Για να κάνετε RESET στη συσκευή κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα.

- 9) Μπουτόν υπολογισμού Όγκου
- 10) Μπουτόν Υπολογισμού Επιφάνειας.
- 11) Μπουτόν Πρόσθεσης.

### Περιγραφή ενδείξεων Οθόνης Λειτουργίας.



1. Πρόσθεση
2. Επιφάνεια / Όγκος L = Μήκος, W= Πλάτος, H= Ύψος
3. Μνήμη
4. Μνήμη ---- υπολογισμός
5. Τελευταίο Αποτέλεσμα
6. Πόδια (Ft)
7. Χαμηλή Τάση Μπαταρίας.
8. Τετραφωνικά Πόδια
9. Κυβικά πόδια
10. Τετραγωνικά μέτρα
11. Κυβικά μέτρα

### Οδηγίες Χρήσης

#### Προετοιμασία

- Τοποθετήστε τη συσκευή με τέτοιο τρόπο και στοχεύσατε ώστε η νοητή γραμμή που συνδέει τη συσκευή και την επιφάνεια να είναι κάθετη προς αυτές. Το pointer του laser θα φαίνεται μόνο κάθε φορά που πραγματοποιείται μια μέτρηση
- Η επιφάνεια του στόχου θα πρέπει να είναι σκληρή επίπεδη και να προσφέρει την δυνατότητα επαρκών αντανακλάσεων. Για ακριβείς μετρήσεις δεν θα πρέπει να βρίσκονται εμπόδια μεταξύ της συσκευής και της επιφάνειας.
- Αν η επιφάνεια δεν προσφέρεται για σωστές μετρήσεις τοποθετήστε εσείς μια επιφάνεια (όπως πλακάκι κομμάτι από ντουλάπι κτλ) για να πραγματοποιήσετε την μέτρηση.

- Ενώ η ακτίνα σκόπευσης του laser περνάει από το γυαλί η πηγή υπερήχων δεν μπορεί να το κάνει αυτό, άρα δεν μπορούμε να κάνουμε μετρήσεις μέσα από γυαλί.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην στοχεύετε ποτέ με το laser στα μάτια και πάντοτε κρατήστε τη συσκευή κάτω από το επίπεδο τους.
- Σημείωση: Αν η συσκευή παραμείνει ανενεργή για 30 Δευτερόλεπτα τότε σβήνει αυτόματα.

## Μέτρηση Μήκους

- Σιγουρευτείτε ότι έχετε ακολουθήσει τις οδηγίες προετοιμασίας.
- Πιέστε το "READ". Στην οθόνη θα αναγραφεί η τελευταία μέτρηση.
- Στοχεύστε προς την επιφάνεια που θέλετε να μετρήσετε. Πιέστε το Μπουτόν [laser / max] (2) αν θέλετε να ενεργοποιήσετε και το laser.
- Πιέστε το "READ" ξανά για να πραγματοποιήσετε την μέτρηση. Η καινούργια μέτρηση θα αναγράφεται στη οθόνη.
- Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε κι άλλες μετρήσεις απλά πιέστε το "READ".
- Αλλάξτε τις μονάδες μέτρησης απλά πιέζοντας το [Ft / M] (5)

## Μέτρηση Επιφάνειας (Εμβαδόν)

- Πιέστε το μπουτόν (10) [μέτρησης επιφάνειας].
- Στην οθόνη θα πρέπει να αναβοσβήνει το "L". Πιέστε το "READ" και η μέτρηση του μήκους θα αναγραφτεί στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Στην οθόνη θα πρέπει να αναβοσβήνει το "W". Πιέστε το "READ" και η μέτρηση του πλάτους θα αναγραφτεί στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Το εμβαδόν θα αναγραφτεί αυτόματα στην οθόνη.
- Πιέστε το "READ" ξανά για να επιβεβαιώσετε τις μετρήσεις. ( η οθόνη θα αναγράφει τις μετρήσεις Μήκους και Πλάτους εναλλάξ κάθε φορά που πιέζουμε το μπουτόν "READ")
- Πιέστε το μπουτόν (10) για να πραγματοποιήσετε μια καινούργια μέτρηση.
- Αλλάξτε τις μονάδες μέτρησης απλά πιέζοντας το [Ft / M] (5)

## Μέτρηση Όγκου

- Πιέστε το μπουτόν (9) [μέτρησης όγκου]
- Στην οθόνη θα πρέπει να αναβοσβήνει το "L". Πιέστε το "READ" και η μέτρηση του μήκους θα αναγραφτεί στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Στην οθόνη θα πρέπει να αναβοσβήνει το "W". Πιέστε το "READ" και η μέτρηση του πλάτους θα αναγραφτεί στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Στην οθόνη θα πρέπει να αναβοσβήνει το "H". Πιέστε το "READ" και η μέτρηση του ύψους θα αναγραφτεί στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Ο Όγκος θα αναγραφτεί αυτόματα στην οθόνη.

- Πιέστε το "READ" ξανά για να επιβεβαιώσετε τις μετρήσεις. ( η οθόνη θα αναγράφει τις μετρήσεις Μήκους και Πλάτους Ύψους αντίστοιχα κάθε φορά που πιέζουμε το μπουτόν "READ")
- Πιέστε το μπουτόν (9) για να πραγματοποιήσετε μια καινούργια μέτρηση.
- Αλλάξτε τις μονάδες μέτρησης απλά πιέζοντας το [Ft / M ] (5)

Εννοείται ότι κάθε φορά που μετράμε Μήκος, Πλάτος και Ύψος θα πρέπει να προσανατολίζουμε ξανά τη συσκευή για να πραγματοποιήσει τη σωστή μέτρηση.