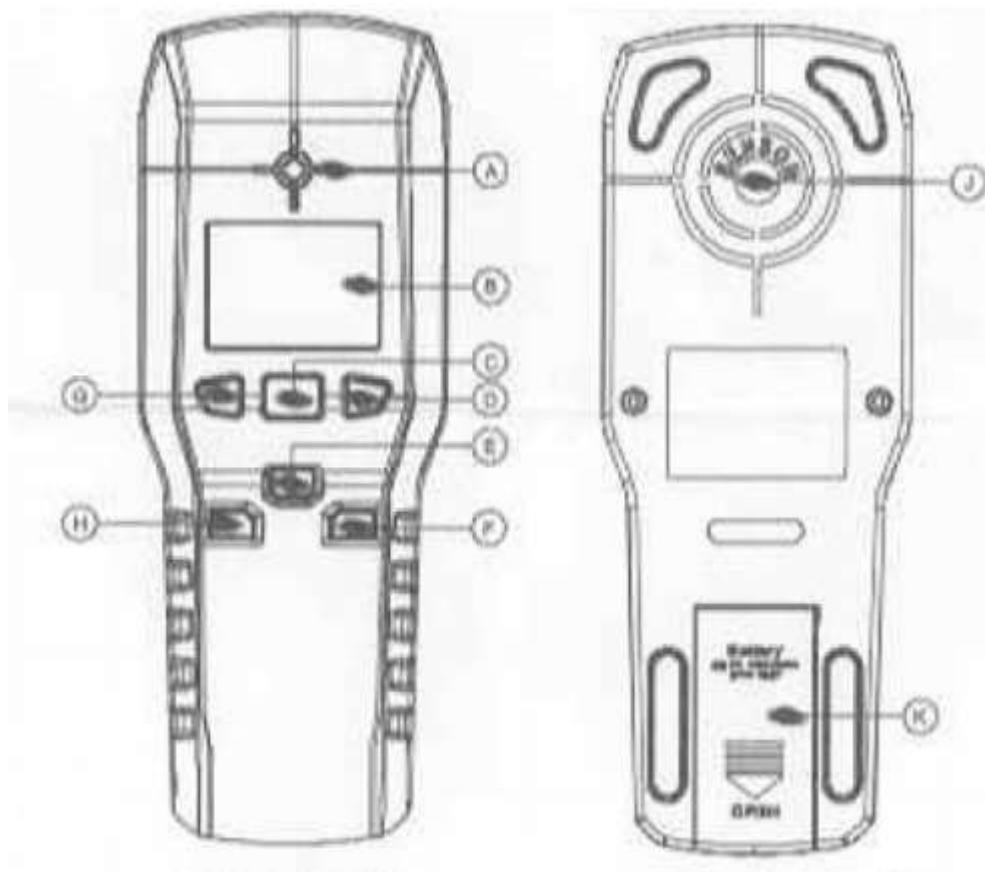


# UNI-T UT-387 Ανιχνευτής μεταλλικών καλωδίων, σωλήνων και δοκαριών σε τοίχους

[www.e-anagnostou.gr](http://www.e-anagnostou.gr)



## Επεξήγηση εξαρτημάτων και χειριστηρίων της συσκευής

A Ενδεικτικό λειτουργίας

B Οθόνη ενδείξεων

C Κουμπί Zoom

**D Κουμπί ενεργοποίησης ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων.**

**E Κουμπί ενεργοποίησης ανίχνευσης καλωδίων εναλλασσόμενου ρεύματος**

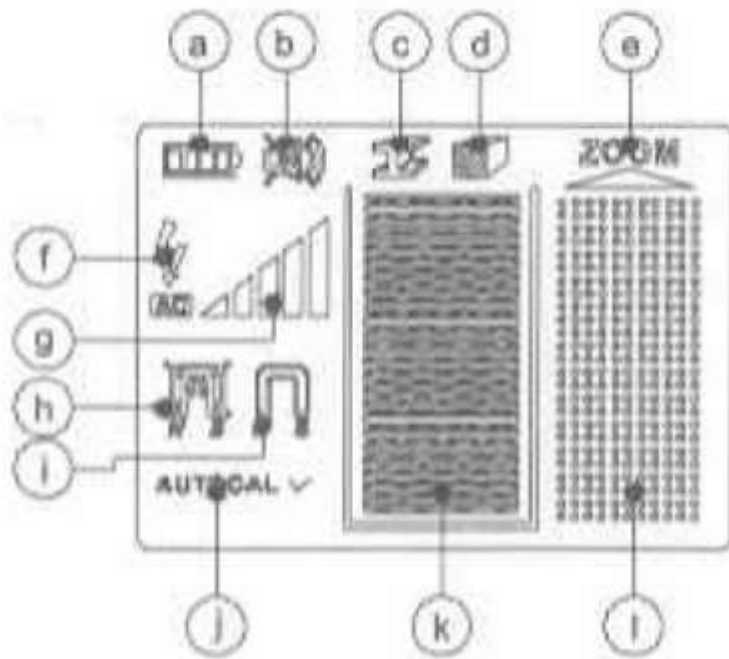
F Κουμπί σίγασης

**G Κουμπί ενεργοποίησης ανίχνευσης δοκαριών**

H Κουμπί ON/OFF ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της συσκευής

J Περιοχή αισθητήρα ανίχνευσης

K Κάλυμμα θήκης μπαταριών



### Ενδείξεις οθόνης

- a Ένδειξη μπαταρίας
- b Σίγαση
- c Ανίχνευση μετάλλου
- d Ανίχνευση Ξύλου (δοκαριού)
- e ZOOM
- f Ανίχνευση καλωδίου που διαρρέεται από AC
- g Ανίχνευση ηλεκτρομαγνητικού πεδίου AC
- h Ανίχνευση μη μαγνητικού μετάλλου
- i Ανίχνευση μαγνητικού πεδίου
- j Διαδικασία ρύθμισης
- k Λειτουργία ανίχνευσης
- l Λειτουργία ZOOM

### Μέγιστο Βάθος ανίχνευσης

**Μεταλλικά μαγνητικά υλικά** (σωλήνες από σίδηρο με ελάχιστη διάμετρο 3cm): 100mm

**Μεταλλικά μη μαγνητικά υλικά** ( δοκοί από αλουμίνιο κλπ με ελάχιστες διαστάσεις 30cm x 2cm x 2cm): 80mm

**Καλώδια που διαρρέονται από ρεύμα** : 40mm

**Δοκοί από ξύλο** (20cm x 12cm x 4cm) : 38mm

**Σημαντική σημείωση:** Το βάθος ανίχνευσης εξαρτάται από τον όγκο του αντικειμένου που θέλετε να ανιχνεύσετε. Όσον αφορά τα ξύλινα δοκάρια το βάθος ανίχνευσης επηρεάζεται και από την υγρασία του ξύλου.

### **Ορθή χρήση της συσκευής**

Βεβαιωθείτε πως οι επιφάνειες ανίχνευσης είναι απαλλαγμένες από υγρασία.

Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές γύρω από την συσκευή.

Πιέστε το κουμπί ON όταν η ένδειξη AUTOCAL έχει το σύμβολο V ο ανιχνευτής είναι έτοιμος να χρησιμοποιηθεί.

Αν όταν χρησιμοποιείται την συσκευή οι ηχητικές και οπτικές ενδείξεις έχουν ικανή στάθμη αλλά δεν υπάρχει κάποιο ανιχνεύσιμο αντικείμενο πιέστε τα κουμπιά ZOOM και SOUND για 3 δευτερόλεπτα η συσκευή θα ρυθμιστεί εκ νέου στις συνθήκες του περιβάλλοντος και θα σβήσει, θα είναι εκ νέου ρυθμισμένη μετά την εκ νέου ενεργοποίηση της.

### **Ανίχνευση μεταλλικών αντικειμένων**

Κρατήστε τον ανιχνευτή σε ελεύθερο χώρο μακριά από μεταλλικά αντικείμενα και ενεργοποιήστε τον (πιέστε το κουμπί ON/OFF). Από το εργοστάσιο είναι ρυθμισμένος ώστε όταν ενεργοποιείται να περνά σε λειτουργία ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων. Αν έχει επιλεγεί άλλος τρόπος λειτουργίας πιέστε το κουμπί ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων. Πλησιάστε τον ανιχνευτή στον τοίχο και αρχίστε να το κουνάτε αργά στην επιφάνεια του. Μόλις πλησιάσετε σε κάποιο μεταλλικό αντικείμενο η μπάρα της ένδειξης θα αρχίσει να «γεμίζει» και ταυτόχρονα θα ακούγεται ένα ηχητικό σήμα. Όσο πιο κοντά βρίσκεται η επιφάνεια ανίχνευσης στο μεταλλικό αντικείμενο τόσο πιο ισχυρές θα είναι οι ενδείξεις.

Αν το μεταλλικό αντικείμενο είναι πολύ μικρό ή πολύ βαθιά και οι ενδείξεις είναι ασθενικές πιέστε το κουμπί ZOOM για να αυξηθεί η ευαισθησία ανίχνευσης και να μπορέσετε να το εντοπίσετε καλύτερα.

Αν θέλετε να ρυθμίσετε εκ νέου την ευαισθησία του οργάνου πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά ZOOM και SOUND για 3 δευτερόλεπτα η συσκευή θα ρυθμιστεί στις συνθήκες του περιβάλλοντος και θα σβήσει.

### **Ανίχνευση ξύλινων δοκών**

Κρατήστε τον ανιχνευτή σε ελεύθερο χώρο μακριά από μεταλλικά & ξύλινα αντικείμενα και ενεργοποιήστε τον (πιέστε το κουμπί ON/OFF). Πιέστε το κουμπί WOOD (ανίχνευση ξύλινων δοκαριών) στην οθόνη θα εμφανιστούν τα σύμβολα ανίχνευσης δοκαριών, το ZOOM και ένα τρίγωνο. Ακουμπήστε τον ανιχνευτή στο τοίχο στον οποίο θέλετε να ανιχνεύσετε την ύπαρξη ξύλινων δοκαριών και πιέστε παρατεταμένα το κουμπί ZOOM. Όταν το πράσινο φως είναι αναμμένο το ZOOM δεν αναβοσβήνει και η ένδειξη AUTOCAL είναι κανονική μπορεί να ξεκινήσει η ανίχνευση του ξύλινου δοκαριού.

Όταν πλησιάζεται σε κάποιο ξύλινο δοκάρι η μπάρα της ένδειξης ξύλινου δοκαριού θα αρχίσει να αυξάνεται.

Όταν η επιφάνεια ανίχνευσης βρίσκεται πολύ κοντά στο δοκάρι το κόκκινο ενδεικτικό θα ανάψει και η θα ηχήσει και η ηχητική ένδειξη.

### **Ανίχνευση καλωδίων που διαρρέονται από ρεύμα**

Κρατήστε τον ανιχνευτή σε ελεύθερο χώρο μακριά από μεταλλικά και καλώδια που διαρρέονται από ρεύμα. Ενεργοποιήστε τον ανιχνευτή (πιέστε το κουμπί ON/OFF).

Πιέστε το κουμπί AC.

Η συσκευή μπορεί να ανιχνεύσει καλώδια που βρίσκονται υπό τάση (>110V AC). Δεν μπορεί να ανιχνεύσει καλώδια που είναι γειωμένα ή δεν διαρρέονται από ρεύμα.

Όταν η επιφάνεια ανίχνευσης πλησιάζει το καλώδιο, η οπτική και ηχητική ένδειξη θα αυξάνεται και θα έχει μέγιστη ένταση όταν τον κέντρο της κυκλικής επιφάνειας ανίχνευσης τέμνεται από το καλώδιο.

Προσοχή σε καμία περίπτωση ο ανιχνευτής δεν πρέπει να έρθει σε επαφή άμεσα με σημεία που βρίσκονται υπό τάση. Πρέπει να χρησιμοποιείται για ανίχνευση καλωδίων μόνο σε μονωμένους αγωγούς.

### **Αντικατάσταση της μπαταρίας**

Βεβαιωθείτε πως ο ανιχνευτής έχει σβήσει έχει σβήσει.

Ανοίξτε το καπάκι της υποδοχής της μπαταρίας σύμφωνα με την φορά των βελών.

Βάλτε στην υποδοχή μια καινούρια μπαταρία 9V (6F22) δίνοντας προσοχή στην πολικότητα.

Βάλτε εκ νέου το καπάκι της υποδοχής της μπαταρίας.

Σε περίπτωση που η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα αφαιρέστε την μπαταρία από το εσωτερικό της, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος η συσκευή να καταστραφεί από διαροή υγρών της μπαταρίας.

### **Συντήρηση**

#### **Προσοχή**

Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιείτε χημικά, διαλυτικά ή υγρά για το καθαρισμό της συσκευής.

Για τον καθαρισμό των επιφανειών του ανιχνευτή να χρησιμοποιείται μόνο ένα ελάχιστο υγραμένο πανί.

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να στάξουν υγρά στο εσωτερικό του ανιχνευτή.

#### **Σημαντικές πληροφορίες**

Ποτέ μην επιχειρήσετε να συντηρήσετε τη συσκευή μόνοι σας.

Προσοχή: Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε το όργανο αν σπάσει το περίβλημά του.

Συμμόρφωση με CE

Το UT-387 συμμορφώνονται πλήρως με τις οδηγίες χαμηλής τάσης (LVD) και ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και φέρει την σήμανση CE.

[www.e-anagnostou.gr](http://www.e-anagnostou.gr)