

UT387E

Εγχειρίδιο Χρήσης Σαρωτή Τοίχου

Επισκόπηση Προϊόντος

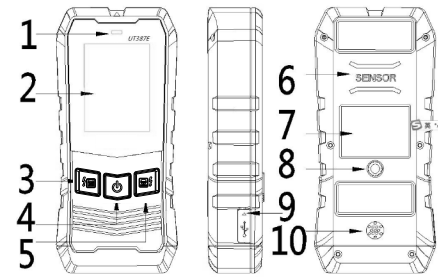
Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον νέο σαρωτή τοίχου UT387E. Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό με ασφάλεια και ορθότητα, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες. Φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήσης σε ασφαλές μέρος.

Το προϊόν αυτό μπορεί να ανιχνεύσει μέταλλα (οπλισμό σκυροδέματος, χαλκοσωλήνες), καλώδια και ξύλα που βρίσκονται κρυμμένα σε τοίχους, οροφές, δάπεδα και κάτω από γυψοσανίδες.

Πληροφορίες Ασφαλείας

Μην επιχειρείτε επισκευή του προϊόντος χωρίς εξουσιοδότηση. Σε περίπτωση βλάβης, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο. Η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε άλλες συσκευές, όπως βηματοδότες, ακουστικά βαρηκοΐας και άλλα ιατρικά όργανα. Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά περιβάλλοντα, κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό ή κατά τη διάρκεια πτήσεων με αεροπλάνο. Απορρίψτε τη μη λειτουργική συσκευή σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Δομή Προϊόντος

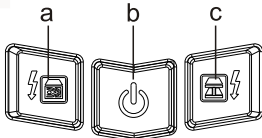


Σημειώσεις:

Χρησιμοποιήστε φορτιστή και καλώδιο με ασφαλή διεπαφή USB Type-C, τάση εξόδου 5V και ρεύμα μεγαλύτερο από 500mA. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για ατυχήματα που προκύπτουν από τη χρήση του φορτιστή.

Όχι.	Περιγραφή
1	ενδεικτική λυχνία LED
2	οθόνη χρώματος 2,4 ιντσών
3	Ανίχνευση ξένου υλικού (Ξύλινη Δοκός)
4	Κουμπί λειτουργίας: παταξεταμένο πάτημα για ενεργοποίηση, σύντομο πάτημα για απενεργοποίηση
5	Ανίχνευση μετάλλων
6	Περιοχή αισθητήρα (θα ανιχνευθούν αντικείμενα στην περιοχή γύρω από τη συσκευή)
7	Ετικέτα
8	1/4 χάλκινο παξιμάδι
9	Προστατευτικό κάλυμμα θύρας φόρτισης USB τύπου C
10	Ηχείο

Κουμπιά



α. Ανίχνευση ξένου υλικού (ξύλινη δοκός) β. Κουμπί λειτουργίας γ. Ανίχνευση μετάλλου

Τεχνικοί Δείκτες

Τεχνικές Προδιαγραφές	
Βάθος σάρωσης ξύλου (Λειτουργία Ακρίβειας) *	20mm
Βάθος σάρωσης ξύλου (Λειτουργία Βάθους) "	38mm
Βάθος σάρωσης μετάλλου "	100mm
Μη σιδηρούχο μέταλλο Βάθος σάρωσης *	80mm
Φάση (Ζωντανό καλώδιο) Ακρίβεια συναγερμού	Τροφοδοσία 110-220 V, 50-60 Hz, 50 mm
Χαλκός (34 mm)	40mm
Αυτόματη Βαθμονόμηση	✓
Θερμοκρασία λειτουργίας	0~40℃
Υγρασία λειτουργίας	Λειτουργία μετάλλου: 0-85 % ΣΣ
	Λειτουργία AC: 0-30 % ΣΣ
	Λειτουργία ξύλινης δοκού: 0-60 % ΣΣ
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 60 ℃
Αντοχή σε πτώση	1m
LCD	Έγχρωμη οθόνη 2,4 ιντσών
Αυτόματη απενεργοποίηση	Περίπου 5 λεπτά
Μπαταρία	Μπαταρία λιθίου 300mAh
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	3000 μεμονωμένες μετρήσεις
Ρεύμα απενεργοποίησης	0 mA
Ηχητική ειδοποίηση	Φωνητική αναμέταδοση
Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας	✓

Το αποτέλεσμα της ανίχνευσης επηρεάζεται από παράγοντες όπως το υλικό, το σχήμα και το μέγεθος του ανιχνευόμενου αντικειμένου, καθώς και από το υλικό και την κατάσταση της επιφάνειας ανίχνευσης. Εάν το καλώδιο δεν είναι υπό τάση, το βάθος ανίχνευσης μειώνεται.

Λειτουργία Σάρωσης - Σημειώσεις Προσοχής:

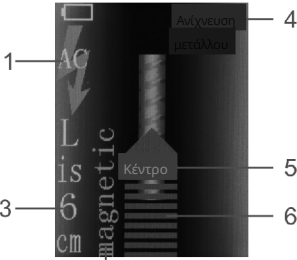
- Αποφύγετε την είσοδο υγρασίας στο προϊόν και την έκθεσή του σε άμεσο ηλιακό φως.
- Εάν το προϊόν βρίσκεται προηγουμένως σε περιβάλλον με σημαντική διαφορά θερμοκρασίας, απαιτείται να περιμένετε μέχρι να φτάσει σε κανονική θερμοκρασία πριν το ενεργοποιήσετε.
- Η χρήση φούρνου μικροκυμάτων και άλλων πομπών κοντά στον σαρωτή τοίχου επηρεάζει το αποτέλεσμα της ανίχνευσης.
- Βασικά, το αποτέλεσμα της ανίχνευσης επηρεάζεται από περιβαλλοντικούς παράγοντες. Οι παράγοντες αυτοί αφορούν την παρουσία μηχανημάτων που παράγουν ισχυρό μαγνητικό ή ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κοντά στο προϊόν κατά την ανίχνευση. Επιπλέον, η υγρασία, τα οικοδομικά υλικά που περιέχουν μέταλλα, τα μονωτικά υλικά με επί στρωση αλουμινίου, οι ταπεσαρίες με υψηλή αγωγιμότητα, καθώς και τα χαλιά ή τα πλακάκια με αγωγιμότητα επηρεάζουν επίσης τα αποτελέσματα της ανίχνευσης. Επομένως, οι χρήστες πρέπει να δίνουν προσοχή στις σχετικές πληροφορίες (όπως αρχιτεκτονικά σχέδια) πριν από τη διάτρηση και το πριόνισμα στον τοίχο, το ταβάνι και το δάπεδο.

- Για να επιτευχθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα ανίχνευσης:
- Κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος, αποφύγετε να φοράτε κοσμήματα, όπως δαχτυλίδια ή ρολόγια. Το μέταλλο μπορεί να προκαλέσει ανακριβή ανίχνευση.
 - Μετακινήστε το προϊόν ομοιόμορφα στην επιφάνεια και μην το σηκώνετε ούτε αλλάζετε την πίεση που εφαρμόζεται.
 - Κατά τη διάρκεια της ανίχνευσης, το προϊόν πρέπει να βρίσκεται πάντα σε επαφή με την επιφάνεια.
 - Βεβαιωθείτε ότι τα δάχτυλα που κρατούν το προϊόν δεν αγγίζουν την επιφάνεια που σαρώνονται.
 - Μην αγγίζετε τον σαρωτή τοίχου ή την επιφάνεια που σαρώνονται με το άλλο χέρι ή οποιοδήποτε άλλο μέρος του σώματος.
 - Συνεχίστε να μετακινείτε αργά το προϊόν κατά την ανίχνευση για μέγιστη ακρίβεια και ευαισθησία.

Λειτουργία Σάρωσης — Βαθμονόμηση σε Metal
Λειτουργία Ανίχνευσης

- Πριν από την εκτέλεση της λειτουργίας ανίχνευσης, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υγρασία στο περίβλημα του προϊόντος. Στεγνώστε τον σαρωτή με πανί, εάν είναι απαραίτητο.
- Μετά την ενεργοποίηση του προϊόντος, πατήστε το κουμπί c για να εισέλθετε στη διεπαφή ανίχνευσης μετάλλων. Το ηχείο θα ανακοινώσει την τρέχουσα λειτουργία ανίχνευσης (αν η λειτουργία ήχου είναι απενεργοποιημένη, δεν θα ακουστεί ήχος). Σε αυτή τη φάση, εάν ένα από τα τρία εικονίδια οπλισμού σκυροδέματος, χαλκοσωλήνων ή ατσάλινων σωλήνων εμφανίζεται στην οθόνη χωρίς μεταλλική παρεμβολή, αυτό υποδεικνύει ότι απαιτείται βαθμονόμηση. Η διαδικασία βαθμονόμησης απαιτεί την τοποθέτηση του προϊόντος σε περιβάλλον χωρίς παρεμβολές από μέταλλα ή ισχυρά μαγνητικά πεδία (π.χ. ανύψωση του προϊόντος στον αέρα). Έπειτα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί c μέχρι να εμφανιστούν στην οθόνη μόνο το εικονίδιο κατάστασης μπαταρίας και η ένδειξη «Ανίχνευση μετάλλου».

Λειτουργία Σάρωσης - Ανίχνευση Μετάλλων (Ανίχνευση μετάλλων γύρω από το προϊόν)



Σχήμα 2

- Εναλλασσόμενο ρεύμα
 - Μαγνητικό ή μη μαγνητικό μέταλλο
 - Βάθος μετάλλου
 - Λειτουργία ανίχνευσης
 - Κέντρο
 - Ένταση σήματος
- Το μέγιστο βάθος ανίχνευσης μετάλλου είναι 100 mm.
 - Μετά την ενεργοποίηση του προϊόντος, εισέρχεται στην διεπαφή ανίχνευσης μετάλλων.
 - Τοποθετήστε το προϊόν στην επιφάνεια του αντικειμένου ανίχνευσης και μετακινήστε το προς τα αριστερά ή δεξιά. Όταν το προϊόν ανιχνεύει ένα μεταλλικό αντικείμενο, η ένταση σήματος στην οθόνη θα φωτιστεί σταδιακά καθώς το προϊόν πλησιάζει το μέταλλο. Όταν το προϊόν βρίσκεται στο πλησιέστερο σημείο προς το μέταλλο, το κεντρικό εικονίδιο θα εμφανιστεί στην οθόνη.

4. Όταν το προϊόν μπορεί να διακρίνει εάν το μέταλλο που μετράται είναι μαγνητικό ή μη μαγνητικό, η οθόνη θα εμφανίσει τις λέξεις «μαγνητικό μέταλλο» ή «μη μαγνητικό μέταλλο», ενώ το βάθος του μετρούμενου μετάλλου θα εμφανίζεται κάτω από αυτές. Σε αντίθετη περίπτωση, οι παραπάνω πληροφορίες δεν θα εμφανίζονται.
5. Όταν ανιχνεύονται ταυτόχρονα μέταλλο και σήμα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), το προϊόν θα εκπέμψει ηχητικό σήμα.
6. Όταν το σύμβολο AC εμφανίζεται στην οθόνη, αυτό υποδηλώνει την παρουσία σήματος AC στην περιοχή.

Σημείωση: Κατά την ανίχνευση μετάλλου, το βάθος ανίχνευσης στην οθόνη μεταβάλλεται συγχρονισμένα με την κίνηση της συσκευής. Η ακρίβεια του βάθους εξαρτάται από το σχήμα, το υλικό και την κατανομή του μετρούμενου μετάλλου, καθώς και από τις ιδιότητες του περιβάλλοντος μέσου. Όταν το μετρούμενο αντικείμενο είναι ο Οπλισμός Σκυροδέματος ή ένας χαλκοσωλήνας με διάμετρο 18 mm, η ακρίβεια του βάθους είναι η μέγιστη. Αντιθέτως, η ακρίβεια είναι χαμηλή και η τιμή του βάθους μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως κατά προσέγγιση τιμή αναφοράς.

Προσοχή!

- Εάν ο εσωτερικός εξοπλισμός παρουσιάσει δυσλειτουργία ή λειτουργεί εσφαλμένα, το προϊόν ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει με ακρίβεια τα καλώδια μέσα στον τοίχο. Επομένως, οι χρήστες δεν πρέπει να βασίζονται αποκλειστικά στο προϊόν για τον εντοπισμό επικίνδυνων ενεργών καλωδίων, αλλά να ανατρέχουν και σε άλλα στοιχεία, όπως τα σχέδια κατασκευής ή την οπτική αναγνώριση των σημείων εισόδου καλωδίων ή σωληνώσεων.
- Εάν υπάρχουν ενεργά καλώδια μέσα στον τοίχο, μην λαμβάνετε μέτρα που ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο. Πριν τρυπήσετε ή καρφώσετε την επιφάνεια του τοίχου, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το ρεύμα, το αέριο και το νερό.
- Το σκυρόδεμα, τα τούβλα και τα κεραμικά έχουν αποσβεστική επίδραση στο ηλεκτρικό πεδίο των ενεργών καλωδίων, επομένως όταν ανιχνεύεται σήμα AC στην επιφάνειά τους, η ανίχνευση επηρεάζεται.
- Όταν η ηλεκτρική συσκευή είναι συνδεδεμένη στον απαιτούμενο αγωγό και ενεργοποιημένη, το σήμα AC ανιχνεύεται ευκολότερα.
- Το σήμα του "ζωντανού" καλωδίου διαχέεται και στις δύο πλευρές του πραγματικού καλωδίου, γι' αυτό μερικές φορές η περιοχή συναγερμού του "ζωντανού" καλωδίου φαίνεται σημαντικά μεγαλύτερη από το πραγματικό καλώδιο.

- Τα σήματα AC προέρχονται κυρίως από ζωντανά καλώδια, αλλά μπορεί επίσης να προέρχονται από στατικό ή επαγωγικό ηλεκτρισμό στο περιβάλλον. Η τοποθέτηση των χεριών στον τοίχο δίπλα στον ανιχνευτή μπορεί να βοηθήσει στην εξουδετέρωση του στατικού και επαγωγικού ηλεκτρισμού.
- Η ένταση σήματος ενός "ζωντανού" καλωδίου εξαρτάται από τη θέση του καλωδίου. Συνεπώς, παρακαλείστε να πραγματοποιήσετε επιπλέον μετρήσεις κοντά ή να χρησιμοποιήσετε άλλες πληροφορίες για να επιβεβαιώσετε την παρουσία "ζωντανών" καλωδίων.

- Καλώδια που δεν είναι "ζωντανά" μπορεί να ανιχνευθούν ως μεταλλικά αντικείμενα, ενώ λεπτά καλώδια ενδέχεται να μην ανιχνευθούν.

Λειτουργία Σάρωσης - Ανίχνευση Ξένων Υλικών (Ξύλινη Δοκός)

- Μέγιστο βάθος ανίχνευσης: Λειτουργία Ακρίβειας: 20 mm· Λειτουργία Βάθους: 38 mm. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ανίχνευσης ξύλινης δοκού για να εναλλάξετε μεταξύ της Λειτουργίας Ακρίβειας και της Λειτουργίας Βάθους.
- Η Λειτουργία Ανίχνευσης Ξένων Υλικών μπορεί να εντοπίζει αντικείμενα σε γυψοσανίδες, κόντρα πλάκες, συμπαγείς ξύλινες πλάκες και επικαλυμμένους ξύλινους τοίχους.

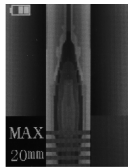
- Η Λειτουργία Ανίχνευσης Ξένων Υλικών δεν ανιχνεύει αντικείμενα σε σκυρόδεμα, κονίαμα, τούβλα, χαλιά, υλικά από φύλλο, μεταλλικές επιφάνειες, πλακάκια, γυαλί ή άλλα υλικά με ανομοιόμορφη πυκνότητα.
- Λόγω διαφορών στην υγρασία, στη σύσταση του υλικού, στην υφή του τοίχου και στη βαφή, το βάθος σάρωσης και η ακρίβεια ενδέχεται να διαφέρουν.
- Εκτός από τις ξύλινες δοκούς, η Λειτουργία Ανίχνευσης Ξένων Υλικών μπορεί επίσης να εντοπίσει μέταλλα και άλλα πυκνά υλικά.



Figure 6



Σχήμα 7



Σχήμα 8

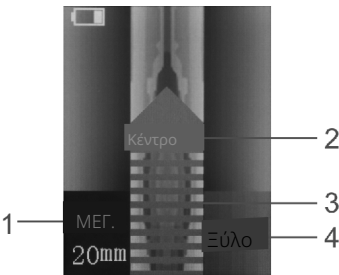


Figure 9

- Λειτουργία Ανίχνευσης Ξύλινης Δοκού (Λειτουργία Ακρίβειας / Λειτουργία Βάθους)
- Κέντρο
- Ένταση Σήματος
- Ιδιότητα του μετρούμενου αντικειμένου: Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο κέντρου, η ιδιότητα του μετρούμενου αντικειμένου εμφανίζεται στην οθόνη:
 - Το μετρούμενο αντικείμενο είναι μη μεταλλικό, συνήθως ξύλινη δοκός.
 - Το μετρούμενο αντικείμενο είναι ένα μικρό μεταλλικό υλικό, συνήθως σιδερένια καρφιά.
 - Το μετρούμενο αντικείμενο είναι ένα μεγάλο μεταλλικό υλικό, συνήθως ένας χάλυβας σκελετός.
 - Το μετρούμενο αντικείμενο είναι ένα μικρό μη μαγνητικό μέταλλο, συνήθως ένα καλώδιο.
 - Το μετρούμενο αντικείμενο είναι μια μικρή ποσότητα μεταλλικών υλικών, συνήθως καλώδια ή καρφιά.

Οδηγίες λειτουργίας

- Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής, πατήστε το πλήκτρο ανίχνευσης ξύλινης δοκού για να εισέλθετε στη διεπαφή ανίχνευσης ξένων υλικών (Εικόνα 3). Το ηχείο θα ανακοινώσει τη τρέχουσα λειτουργία ανίχνευσης (εάν η λειτουργία ανακοινώσεων είναι απενεργοποιημένη, δεν θα ακουστεί ήχος).
- Κατά την ανίχνευση ξένων υλικών, ο χρήστης πρέπει να κρατά τη συσκευή κάθετα στον τοίχο και στη συνέχεια να πατήσει σύντομα το πλήκτρο ανίχνευσης ξένων υλικών. Έπειτα, κρατήστε τη συσκευή ακίνητη για 1-3 δευτερόλεπτα και περιμένετε να ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση (Εικόνα 3). Όταν εμφανιστεί η διεπαφή που φαίνεται στην Εικόνα 4, προχωρήστε στην ανίχνευση. Τοποθετήστε τη συσκευή στην επιφάνεια του αντικειμένου ανίχνευσης και μετακινήστε τη συσκευή προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Μετακινήστε το προϊόν ομοιόμορφα στην επιφάνεια και μην το σηκώνετε ούτε αλλάζετε την εφαρμοζόμενη πίεση.
- Όταν το προϊόν ανιχνεύσει ξένο υλικό, η οθόνη θα εμφανίσει ταυτόχρονα την Ένταση Σήματος (Εικόνα 5).

- Συνεχίστε να μετακινείτε το προϊόν προς την ίδια κατεύθυνση. Όταν ο Σαρωτής Τοίχου βρίσκεται στο κέντρο της ξύλινης δοκού, η οθόνη θα εμφανίσει το εικονίδιο κέντρου και τα χαρακτηριστικά του μετρούμενου αντικείμενου (Εικόνα 6).
- Σε αυτό το σημείο, συνεχίστε να μετακινείτε το προϊόν προς την ίδια κατεύθυνση. Όταν το προϊόν απομακρύνεται από το κέντρο του μετρούμενου αντικειμένου, η οθόνη θα εμφανίσει την διεπαφή όπως φαίνεται στην Εικόνα 5. Συνεχίστε να μετακινείτε το προϊόν μέχρι να απομακρυνθεί πλήρως από την ξύλινη δοκό.

Η ένταση του σήματος θα μειώνεται σταδιακά μέχρι να μηδενιστεί, και η οθόνη θα εμφανίζει μόνο την κατάσταση της μπαταρίας και τη λειτουργία ανίχνευσης. Η ανίχνευση έχει ολοκληρωθεί.

Σημείωση: Μετά από επαναλαμβανόμενες ανιχνεύσεις, η θέση θα καθίσταται πιο ακριβής.

Παρακαλούμε σημειώστε:

- Σε ορισμένες περιπτώσεις, λόγω περιβαλλοντικών παραγόντων, το προϊόν ενδέχεται να μην βαθμονομηθεί αυτόματα και να εμφανιστεί σήμα συναγερμού σφάλματος. Παρακαλώ πραγματοποιήστε χειροκίνητη βαθμονόμηση. Η μέθοδος βαθμονόμησης είναι να πατήσετε σύντομα το κουμπί ανίχνευσης ξύλινης δοκού και ξανά και να περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση.
- Εάν το προϊόν έχει μόλις βαθμονομηθεί σε ξύλινη δοκό, οι χρήστες πρέπει να το μετακινήσουν εκτός της εμβέλειας της δοκού, ώστε να μπορεί να ανιχνευθεί ξανά.
- Εάν τα αποτελέσματα της σάρωσης είναι ασταθή, αυτό μπορεί να οφείλεται αλλά στεγνώσει σε υγρασία στην κοιλότητα του τοίχου ή στον ξηρό τοίχο, σε βαφή ή ταπετσαρία. Η υγρασία μπορεί να παρεμβαίνει στον αισθητήρα του προϊόντος, με αποτέλεσμα να μην λειτουργεί πλήρως. Σε ορισμένα περιβάλλοντα ή σε ανώμαλες επιφάνειες, το προϊόν μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργίες, γι' αυτό παρακαλείσθε να αφήσετε τον τοίχο να στεγνώσει για μερικές ημέρες, είναι υλικό ανιχνεύστε ξύλινες δοκούς χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ανίχνευσης. Οι χρήστες μπορούν να μεταβούν στη λειτουργία ανίχνευσης μετάλλων για να εντοπίσουν καρφιά στις ξύλινες δοκούς.
- Ανάλογα με την απόσταση των καλωδίων ή σωλήνων από τον τοίχο, μπορούν να ανιχνευθούν με τη μέθοδο ανίχνευσης ξένου υλικού. Να είστε πάντα προσεκτικοί κατά το κάρφωμα, το κόψιμο ή το τρύπημα σε τοίχους, τάπεδα και οροφές που ενδέχεται να περιέχουν αυτά τα στοιχεία.

Συντήρηση

- Παρακαλείσθε να μην εκθέτετε το προϊόν σε ακραία ψυχρά ή θερμά περιβάλλοντα και να μην υποβάλλετε το προϊόν σε εξωτερικές δυνάμεις ή δονήσεις για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε εσωτερικούς χώρους. Παρακαλείσθε να τοποθετείτε το προϊόν στη θήκη όταν δεν χρησιμοποιείται.

Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βουτηγμένο σε καθαρό νερό και καλά στυμμένο. Αποφύγετε τη χρήση διαβρωτικών ή πτητικών ουσιών.

- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή πινακίδες στην εμπρόσθια ή οπίσθια πλευρά της περιοχής ανίχνευσης και μην κολλάτε μεταλλικές πινακίδες.
- Χρησιμοποιήστε το επισυναπτόμενο προστατευτικό κάλυμμα για την αποθήκευση και μεταφορά του προϊόντος.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Φαινόμενο	Αιτία	Λύση
	Χαμηλή στάθμη μπαταρίας	Φόρτιση
Αδυναμία ενεργοποίησης	Ελαττωματικό πλήκτρο επαφής	Παρακαλείσθε να πατήσετε το κουμπί λειτουργίας πιο έντονα ή να αποσπείτε τη συσκευή για επανεκκίνηση.
Κωδικός σφάλματος που εμφανίζονται στην οθόνη	Παρακαλείσθε να ανατρέξετε στον κωδικό σφάλματος Ενότητα κώδικα.	Παρακαλώ ανατρέξτε στην ενότητα σφάλματος Ενότητα κώδικα.



Προειδοποιήσεις και Πληροφορίες Ασφαλείας

Για όλες τις πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση και χρήση, παρακαλείσθε να ανατρέξετε στο εγχειρίδιο οδηγιών ή στην ετικέτα του προϊόντος. Πριν από τη χρήση των προϊόντων, διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενο τους και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτά.

Διαβάστε επίσης τις ακόλουθες πληροφορίες πριν από τη χρήση:

Ασφάλεια Χρήσης

1. Χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία αποκλειστικά για τον προορισμένο σκοπό τους. Μην χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία για εργασίες για τις οποίες δεν έχουν σχεδιαστεί, ώστε να αποφύγετε ζημιές ή λανθασμένα αποτελέσματα μέτρησης.

2. Βεβαιωθείτε πάντα ότι το εργαλείο βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας πριν το χρησιμοποιήσετε. Κατεστραμμένα εργαλεία, όπως ραγισμένα περιβλήματα ή κατεστραμμένες οθόνες, μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένες μετρήσεις ή σε κίνδυνο ατυχημάτων.

3. **Βαθμονομήστε τα μετρητικά εργαλεία τακτικά για να διασφαλίσετε την ακρίβεια και αξιοπιστία των μετρήσεων.** Οι λανθασμένα βαθμονομημένες συσκευές ενδέχεται να οδηγήσουν σε εσφαλμένα αποτελέσματα. Προφυλάξτε

1. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία ματιών, ειδικά όταν εργάζεστε με μετρητικά εργαλεία που ενδέχεται να εκπέμπουν ακτινοβολία.

2. Κρατάτε τα μετρητικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μη εκπαιδευμένα άτομα, για να αποτρέψετε τυχαίες ζημιές ή κακή χρήση.

3. Αποφύγετε τη χρήση μετρητικών εργαλείων σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας ή σε ατμόσφαιρα με υψηλή συγκέντρωση σκόνης, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει την ακρίβεια και τη λειτουργικότητά τους.

4. **Να είστε προσεκτικοί** ώστε να μην προκαλέσετε ζημιά σε ευαίσθητα μετρητικά εξαρτήματα (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές) κατά τη χρήση των μετρητικών εργαλείων.

Ασφαλής χρήση

1. Βεβαιώνετε πάντα ότι το μετρητικό εργαλείο είναι σωστά ευθυγραμμισμένο και στερεωμένο, ώστε να αποφύγετε σφάλματα μέτρησης ή ζημιές.

2. Χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία μόνο σε καθορισμένους χώρους που παρέχουν επαρκή σταθερότητα και ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ατυχημάτων, όπως ολισθηρές ή ανώμαλες επιφάνειες.

3. **Ποτέ μην πραγματοποιείτε μετρήσεις σε ζωντανά εξαρτήματα ή σε συνθήκες που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλειά σας.**

Κανόνες χρήσης σε κατάλληλες συνθήκες

1. Αποθηκεύετε τα μετρητικά εργαλεία σε ξηρό και δροσερό μέρος, μακριά από υγρασία και άμεσο ηλιακό φως, που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στις συσκευές ή να επηρεάσουν την ακρίβειά τους.

2. Κατά τη χρήση εργαλείων μέτρησης, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά τοποθετημένα και δεν υπόκεινται σε κραδασμούς ή κρούσεις που ενδέχεται να τα βλάψουν.

3. Αποφύγετε τη χρήση εργαλείων μέτρησης σε περιβάλλοντα με ακραίες συνθήκες, όπως έντονους κραδασμούς, θερμές επιφάνειες, σκόνη ή υγρασία, εκτός εάν το εργαλείο είναι πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή για τέτοιες συνθήκες.

Οδηγίες συντήρησης

1. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των εργαλείων μέτρησης, ιδίως των μετρητικών στοιχείων (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές, οθόνες) και των μπαταριών.

2. Ακολουθήστε τις οδηγίες καθαρισμού που παρέχει ο κατασκευαστής. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα υλικά καθαρισμού (π.χ. μαλακά πανιά) για να αποφύγετε τη φθορά των ευαίσθητων εξαρτημάτων.

3. **Βαθμονομήστε τα εργαλεία μέτρησης τακτικά, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, για τη διατήρηση της ακρίβειας των μετρήσεων.**

Ασφαλής απόρριψη

1. Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα ή κατεστραμμένα εργαλεία μέτρησης σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς και τις διατάξεις ανακύκλωσης ηλεκτρονικών.

2. Μην απορρίπτετε τα εργαλεία μέτρησης στα κοινά απορρίμματα, καθώς μπορεί να περιέχουν υλικά επιβλαή για το περιβάλλον.

3. **Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή εταιρείες ανακύκλωσης για πληροφορίες σχετικά με την ορθή απόρριψη των χρησιμοποιημένων εργαλείων μέτρησης.**

Δήλωση συμμόρφωσης

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/988 για τη γενική ασφάλεια προϊόντων, εξασφαλίζοντας τη συμμόρφωσή τους με τα ισχύοντα πρότυπα για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας των χρηστών.

EK ANTIPROΣΩΠΟΣ EE
UNI-TREND TECHNOLOGY EU GMBH Affinger
Strasse 12, 86167 Augsburg, Γερμανία

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να τοποθετούνται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες για το θέμα αυτό μπορείτε να λάβετε από τη δημοτική αρχή, την εγκατάσταση επεξεργασίας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν. Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για θέματα ασφαλείας, υγείας και περιβάλλοντος, οι οποίες καθορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλειφούνται.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών χρήσης που παρήγαγε ο κατασκευαστής.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείψει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες κυκλικής συντήρησης ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, η διαφορά της οικονομικής κατάστασης του προϊόντος από ένα καινούργιο προϊόν πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση κατά τη στιγμή της διαπίστωσης μιας κατάστασης ανομοιομορφίας μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγέας: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Poland
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Προδια specifications μπαταρίας προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Κωδικός προϊόντος	UT387E
Κωδικός EAN	6935750538777
Κατηγορία μπαταρίας	Φορητή μπαταρία
Τύπος μπαταρίας	Φορητές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου-ιόντων (Li-Ion)
Καθαρό βάρος (kg)	0.00725
Χωρητικότητα (mAh)	300