

**MILESEEY<sup>®</sup> TOOLS**

**S7**

Οπτικός Μετρητής Απόστασης Mileseey  
S7 με Οθόνη 100μ

Οδηγίες Χρήσης

## Πληροφορίες Προϊόντος

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον φορητό οπτικό μετρητή απόστασης laser Mileseeey. Παρακαλείσθε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν από την έναρξη της λειτουργίας.

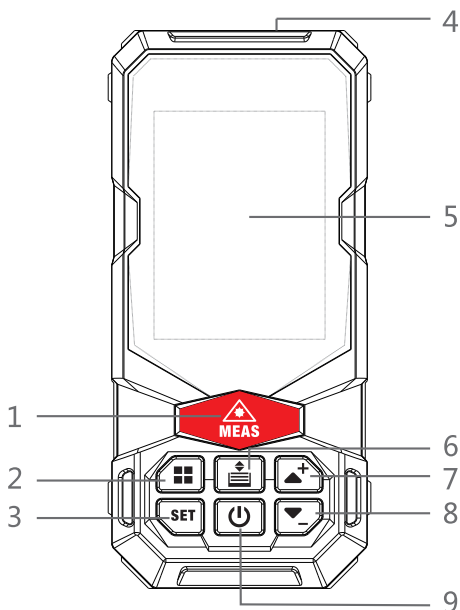
Χάρη στον καινοτόμο σκελετό, στην ανθεκτική θήκη και στην συμπαγή εσωτερική κατασκευή, οι συσκευές της σειράς S7 διαθέτουν προστασία από το νερό σύμφωνα με το πρότυπο IP65 καθώς και εξαιρετικά μακρόχρονη λειτουργία με μπαταρία. Η έγχρωμη οθόνη HD 2,4 ιντσών προσφέρει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

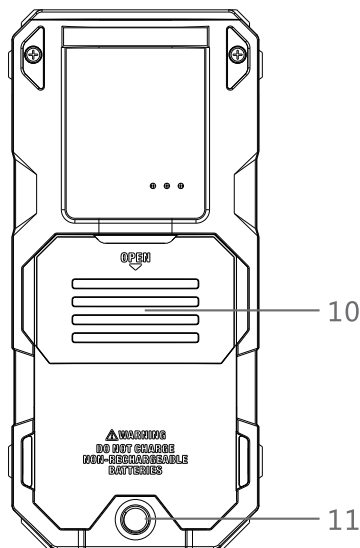
Το ενσωματωμένο κλίνομετρο της σειράς S7 επιτρέπει τη διενέργεια τρισδιάστατων μετρήσεων. Η ενσωματωμένη τεχνολογία Bluetooth υποστηρίζει μετάδοση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο.

Η διπλή τροφοδοσία παρέχει περισσότερες επιλογές φόρτισης, καλύπτοντας τόσο μπαταρίες NiMH όσο και αλκαλικές μπαταρίες AAA.

Η σειρά S7 προσφέρει ολοκληρωμένες λειτουργίες μέτρησης, όπως μέτρηση επιφάνειας, επιφάνειας τοίχων, όγκου, λειτουργία Πυθαγόρα, αυτόματη ισοστάθμιση και αυτόματη μέτρηση ύψους. Επιπλέον, υποστηρίζει μέτρηση κυκλικής επιφάνειας, κυλινδρικού όγκου, τραπεζίου, χαράξεως σημείων καθώς και μέτρηση με χρονική καθυστέρηση, καλύπτοντας έτσι όλες τις απαιτήσεις διαφορετικών χρηστών.

## Εξωτερική όψη του προϊόντος





### 1. Κουμπί μέτρησης

Ενεργοποιεί τη λειτουργία μέτρησης· Μία σύντομη πίεση ξεκινά τη μέτρηση· Μία παρατεταμένη πίεση ενεργοποιεί συνεχή μέτρηση.

### 2. Κουμπί μενού

Πατήστε για αλλαγή λειτουργίας μέτρησης: Απόσταση / Επιφάνεια / Επιφάνεια τοίχων / Όγκος / Πυθαγόρας (δύο σημεία) / Πυθαγόρας (τρία σημεία) / Αυτόματη στάθμιση / Αυτόματος καθορισμός ύψους / Μέτρηση τραπεζιού 1 / Μέτρηση τραπεζιού 2 / Επιφάνεια τριγώνου / Επιφάνεια κύκλου / Όγκος κυλίνδρου / Χάραξη.

### 3. Κουμπί SET

Πατήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε: Bluetooth, αλλαγή μονάδας μέτρησης, σημείο αναφοράς, ψηφιακή αλφάδι 3D, περιστροφή οθόνης, ιστορικό, καθυστέρηση μέτρησης, ήχο, χρώμα κειμένου, λειτουργία μεγάλου κειμένου και μετατόπιση.

### 4. Ετικέτα πομπού λείζερ

### 5. Οθόνη απεικόνισης

### Οθόνη επιλογής λειτουργίας

### 6. Πλήκτρο μνήμης

Πατήστε για να εμφανιστούν οι τιμές που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη

### 7. Προσθήκη / Προηγούμενο

### 8. Αφαίρεση / Επόμενο

### 9. Πλήκτρο λειτουργίας

Παρατεταμένο πάτημα ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συσκευή· Σύντομο πάτημα επιστρέφει στη μέτρηση μεμονωμένης απόστασης

### 10. Θάλαμος μπαταριών

### 11. Στήριγμα τρίποδα

## Μέτρα προφύλαξης

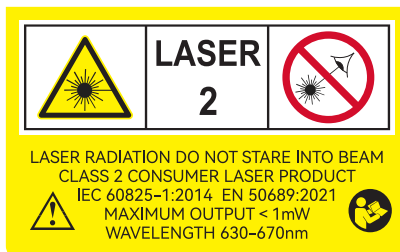
Πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής, πρέπει να μελετήσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο ασφαλείας.



### Προειδοποίηση

α. Η συσκευή κατατάσσεται στην κατηγορία 2 των προϊόντων λέιζερ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η άμεση θέαση της δέσμης λέιζερ ή η κατεύθυνσή της προς άλλα άτομα, διότι υπάρχει κίνδυνος βλάβης της όρασης.

β. Η συσκευή έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα και κανονισμούς, όμως δεν μπορεί να αποκλειστεί πλήρως η πιθανότητα παρεμβολών σε άλλες συσκευές, καθώς και πρόκλησης δυσφορίας σε ανθρώπους και ζώα.



Παρακαλώ ΜΗΝ χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε εκρηκτικό ή διαβρωτικό περιβάλλον.

Παρακαλώ ΜΗΝ χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε ιατρικές συσκευές.

Παρακαλώ ΜΗΝ χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν μέσα σε αεροσκάφος.

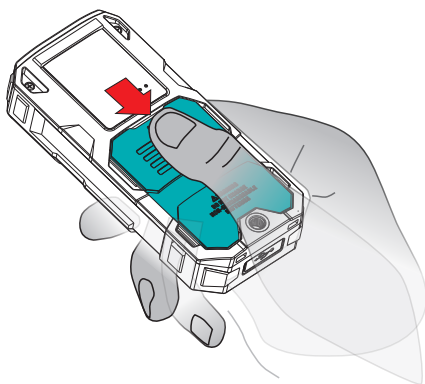
### Περιορισμός ευθύνης

Η εταιρεία MileSeey δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση στις ακόλουθες περιπτώσεις:

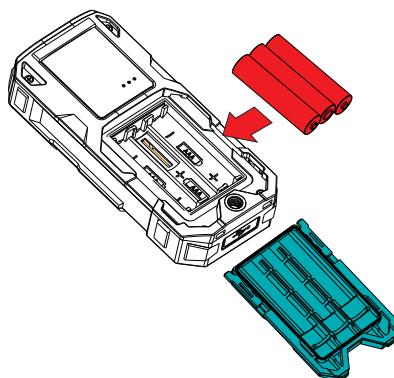
- \* Χρήση του προϊόντος χωρίς εξοικείωση με το εγχειρίδιο χρήσης.
- \* Χρήση αξεσουάρ άλλων κατασκευαστών χωρίς την έγκριση της εταιρείας MileSeey.
- \* Απαγορεύεται η εισαγωγή τροποποιήσεων ή μετατροπών στη συσκευή.

Οδηγίες εγκατάστασης των μπαταριών

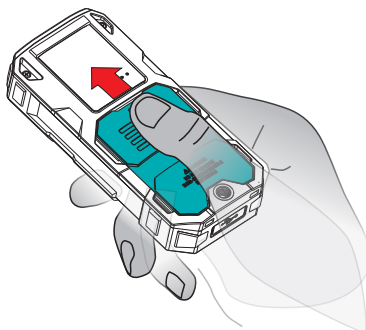
Πατήστε και σύρετε το κάλυμμα προς την πίσω πλευρά της συσκευής για να ανοίξετε το διαμέρισμα των μπαταριών.



Τοποθετήστε 3 επαναφορτιζόμενες μπαταρίες τύπου Ni-MH AAA, επιβεβαιώνοντας τη σωστή πολικότητα.



Μετά την τοποθέτηση των μπαταριών, κρατήστε το κάλυμμα του διαμερίσματος, πατήστε το και σύρετέ το προς τα πάνω για να το κλείσετε. Το κάλυμμα μπορεί να κλείσει.



Η συσκευή τροφοδοτείται από επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH. Για τη φόρτιση πρέπει να χρησιμοποιείται το παρεχόμενο καλώδιο USB. Η φόρτιση μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί μέσω υπολογιστή, αλλά ο χρόνος είναι μεγαλύτερος.

#### Προσοχή

Σε περίπτωση χρήσης μπαταριών μίας χρήσης, ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η φόρτιση της συσκευής μέσω USB

.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ταυτόχρονη χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών και μπαταριών μίας χρήσης, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα.

Οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί από εσφαλμένη φόρτιση μπαταριών μίας χρήσης δεν καλύπτεται από την εγγύηση και η εταιρεία MileSeey δεν φέρει ευθύνη για αυτήν.

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η συσκευή μπορεί να θερμανθεί, κάτι που αποτελεί φυσιολογικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Σε περίπτωση που η συσκευή δεν χρησιμοποιείται, αποσυνδέστε το φορτιστή και αφαιρέστε τις μπαταρίες.

## Προδιαγραφές

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Εύρος μέτρησης                   | 0.65–330ft                                    |
| Ακρίβεια μέτρησης                | $\pm(0.006\text{ft}+5\times 10^{-5}\text{D})$ |
| Μέτρηση μεμονωμένης απόστασης    | ✓                                             |
| Συνεχής μέτρηση                  | ✓                                             |
| Μέτρηση επιφάνειας               | ✓                                             |
| Επιφάνεια τοίχου                 | ✓                                             |
| Μέτρηση όγκου                    | ✓                                             |
| Θεώρημα του Πυθαγόρα (2 σημεία)  | ✓                                             |
| Θεώρημα του Πυθαγόρα (3 σημεία)1 | ✓                                             |
| Θεώρημα του Πυθαγόρα (3 σημεία)2 | ✓                                             |
| Αυτόματη στάθμη                  | ✓                                             |
| Αυτόματο ύψος                    | ✓                                             |
| Μέτρηση τραπεζίου 1              | ✓                                             |
| Μέτρηση τραπεζίου 2              | ✓                                             |
| Μέτρηση επιφάνειας τριγώνου      | ✓                                             |
| Μέτρηση επιφάνειας κύκλου        | ✓                                             |
| Μέτρηση όγκου κυλίνδρου          | ✓                                             |
| Σήμανση/Τοποθέτηση σημείων       | ✓                                             |
| Μέτρηση με χρονική καθυστέρηση   | ✓                                             |
| Σταθερές ρυθμίσεις               | ✓                                             |
| Bluetooth                        | ✓                                             |
| Πρόσθεση/Αφαίρεση                | ✓                                             |
| Αισθητήρας κλίσης                | ✓                                             |
| Ψηφιακή στάθμη                   | ✓                                             |
| Μνήμη                            | 30 αποθηκεύσεις                               |
| Σημείο αναφοράς μέτρησης         | Πάνω/Τρίποδας/Πίσω                            |

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Μονάδες μέτρησης                        | m, ft, inch 1/16, inch 1/32, 0'00" 1/16, 0'00" 1/32, cm, mm |
| Αυτόματη απενεργοποίηση της τροφοδοσίας | Μετά από 180 δευτερόλεπτα                                   |
| Οθόνη                                   | Έγχρωμη οθόνη 2,4 ιντσών                                    |
| Περιστροφή οθόνης                       | ✓                                                           |
| Κατηγορία λείζερ                        | Κατηγορία 2                                                 |
| Τύπος κατηγορίας                        | 630-670nm,<1mW                                              |
| Τύπος τροφοδοσίας                       | 3 επαναφορτιζόμενες μπαταρίες τύπου NiMH AAA                |
| Θερμοκρασία λειτουργίας                 | 0°C~+40°C(32°F~+104°F)                                      |
| Διαστάσεις (mm)                         | 120*56.5*28                                                 |

### 1. Εύρος μέτρησης

Το μέγιστο εύρος διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο. Το πραγματικό εύρος αναφέρεται στη συσκευασία.

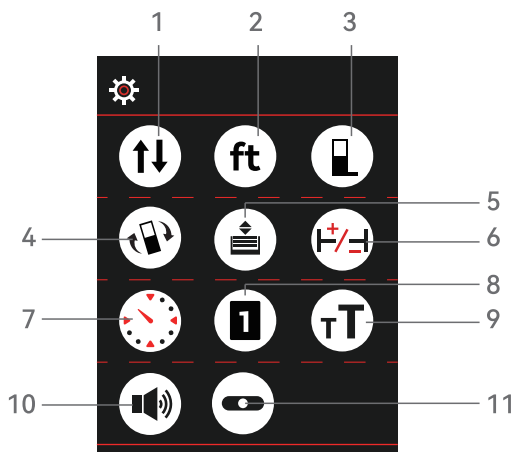
### 2. Ακρίβεια μέτρησης

Σε ευνοϊκές συνθήκες, όπως λεία επιφάνεια, κατάλληλη θερμοκρασία και εσωτερικός φωτισμός, η συσκευή λειτουργεί εντός των ορισμένων ορίων ακρίβειας

Σε δυσμενείς συνθήκες, όπως ισχυρός φωτισμός, ανώμαλη επιφάνεια ή ακατάλληλη θερμοκρασία, το σφάλμα μέτρησης αυξάνεται.

Οδηγίες: Σε περίπτωση χαμηλού ηλιακού φωτισμού και κακής ανάκλασης από το αντικείμενο, συνιστάται η χρήση πλακέτας στόχου ή ανακλαστήρα.

## Ρυθμίσεις οθόνης



### 1. Σύνδεση με την εφαρμογή

Για να επιλέξετε την επιλογή «Σύνδεση με την εφαρμογή», πατήστε το κουμπί μέτρησης για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μετάδοση δεδομένων μέσω της σύνδεσης με την εφαρμογή.

Όταν το εικονίδιο «Σύνδεση με την εφαρμογή» γίνει γκρι, η σύνδεση θα αποσυνδεθεί.

### 2. Μονάδα μέτρησης

Επιλέξτε το εικονίδιο της μονάδας μέτρησης και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί μέτρησης για να αλλάξετε τη μονάδα (m, ft, 1/16 ίντσας, 1/32 ίντσας, 0'00" 1/16, 0'00" 1/32, cm, mm).

### 3. Σημείο αναφοράς μέτρησης

Επιλέξτε το εικονίδιο σημείου αναφοράς μέτρησης και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να αλλάξετε το σημείο αναφοράς (εμπρός/τρίποδας/πίσω). Το προεπιλεγμένο σημείο αναφοράς είναι το πίσω μέρος.

### 4. Περιστροφή οθόνης

Επιλέξτε το εικονίδιο περιστροφής οθόνης και πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για επιβεβαίωση. Η οθόνη θα μεταβεί αυτόματα σε οριζόντια λειτουργία όταν η συσκευή τοποθετηθεί σε οριζόντια θέση.

### 5. Μνήμη

Επιλέξτε το εικονίδιο της μνήμης και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για επιβεβαίωση. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Προσθήκη/Προηγούμενο ή το πλήκτρο Αφαίρεση/Επόμενο για να περιηγηθείτε στις καταχωρήσεις. Πατήστε το εικονίδιο της μνήμης για να διαγράψετε την επιλεγμένη καταχώρηση. Με τα πλήκτρα Προσθήκη/Προηγούμενο ή Αφαίρεση/Επόμενο επιλέξτε αν θέλετε να διαγράψετε μία ή όλες τις καταχωρήσεις· στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή ή το πλήκτρο τροφοδοσίας για έξοδο.

## 6. Ρυθμίσεις σταθερών τιμών

Πατήστε το κουμπί Μενού και στη συνέχεια το κουμπί μέτρησης για επιβεβαίωση. Πατήστε το εικονίδιο Ρυθμίσεις σταθερών τιμών για να μετακινηθείτε μεταξύ των ψηφίων, αυξάνοντας ή μειώνοντας την τιμή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πρόσθεση/Προηγούμενο και Αφαίρεση/Επόμενο. Τα αποτελέσματα μέτρησης θα τροποποιηθούν αυτόματα κατά την καθορισμένη σταθερά.

## 7. Μέτρηση με καθυστέρηση

Επιλέξτε το εικονίδιο «Μέτρηση με καθυστέρηση» και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί μέτρησης για επιβεβαίωση. Η συσκευή θα ξεκινήσει τη μέτρηση μετά από 5 δευτερόλεπτα.

## 8. Λειτουργία οθόνης

Επιλέξτε το εικονίδιο της λειτουργίας οθόνης και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί μέτρησης για να επιλέξετε λευκά γράμματα σε λειτουργία σκοτεινής οθόνης ή μαύρα γράμματα σε λειτουργία φωτεινής οθόνης.

(Τα λευκά γράμματα σε λειτουργία σκοτεινής οθόνης είναι διαθέσιμα μόνο κατά τη μέτρηση μεμονωμένης απόστασης και στη λειτουργία κάμερας.)

## 9. Λειτουργία μεγάλου κειμένου

Επιλέξτε το εικονίδιο της λειτουργίας μεγάλου κειμένου και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί μέτρησης, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία μεγάλου κειμένου.

(Η λειτουργία μεγάλου κειμένου είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη μέτρηση μεμονωμένης απόστασης.)

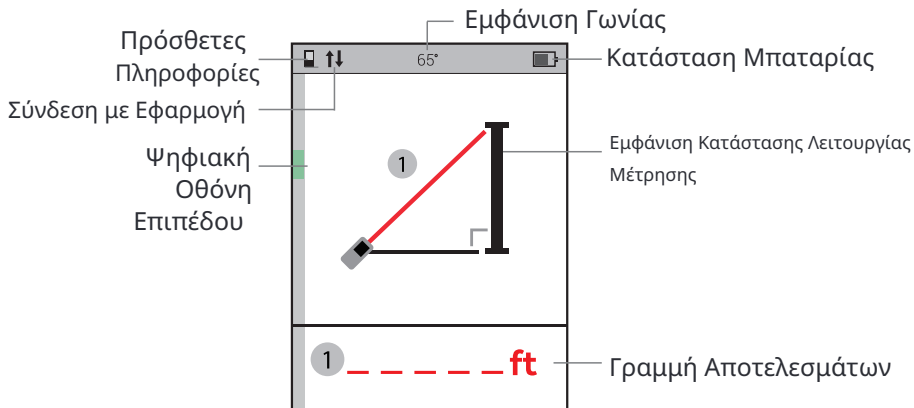
## 10. Ήχος

Επιλέξτε την επιλογή και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί μέτρησης για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο. 

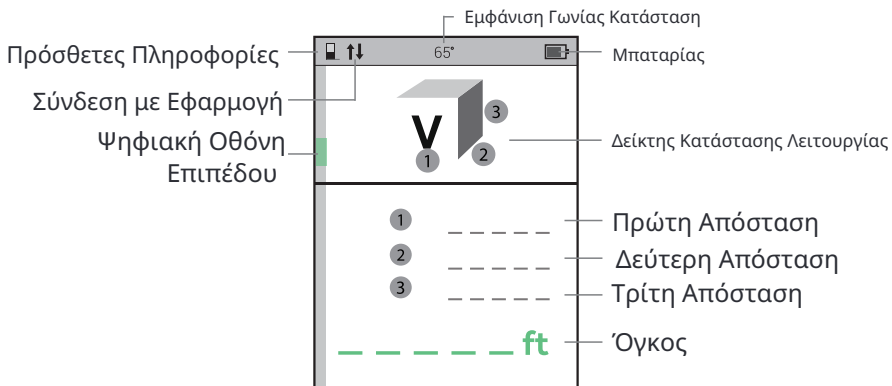
## 11. Αλφάδι 3D

Επιλέξτε το εικονίδιο του αλφαδιού 3D και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί μέτρησης για να μεταβείτε στη λειτουργία αλφαδιού 3D.

## A. Διεπαφή μέτρησης:



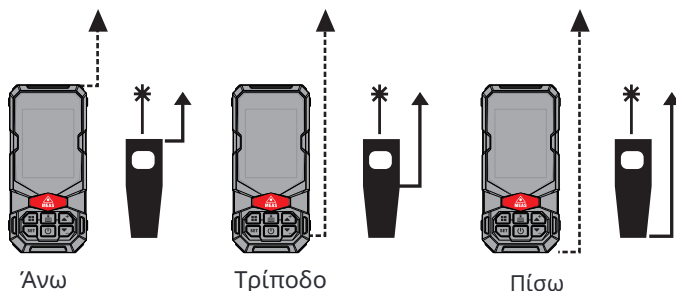
## B. Διεπαφή Αποτελεσμάτων:



## Οδηγίες Χρήσης

Η λειτουργία μέτρησης απλής απόστασης είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία μέτρησης κατά την ενεργοποίηση της συσκευής. Πατήστε το κουμπί , για να αλλάξετε τη λειτουργία μέτρησης.

Η κόκκινη γραμμή υποδεικνύει τη τρέχουσα γραμμή μέτρησης, ενώ τα δεδομένα από στασης εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα.



Τα αποτελέσματα των μετρήσεων μπορεί να διαφέρουν λόγω διαφορετικών ρυθμίσεων αναφοράς.

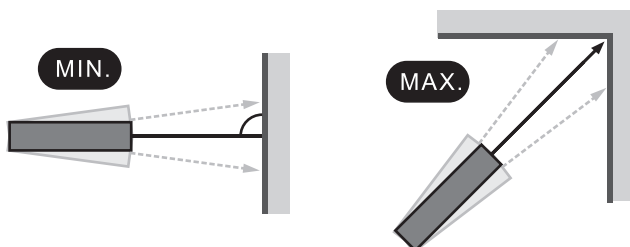
### Μέτρηση απλής απόστασης

Κατά την ενεργοποίηση, η συσκευή εισέρχεται στη λειτουργία μέτρησης απλής απόστασης. Μετά το σχεύσετε τον στόχο, πατήστε το κουμπί μέτρησης για να εμφανιστεί το αποτέλεσμα στη γραμμή αποτελέσματος.

### Συνεχής μέτρηση

Η λειτουργία συνεχούς μέτρησης επιτρέπει στον χρήστη να προσδιορίσει τη μέγιστη ή την ελάχιστη απόσταση από το καθορισμένο σημείο μέτρησης. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί και μετακινήστε αργά τη δέσμη λέιζερ μπρος-πίσω και πάνω-κάτω πάνω από το επιλεγμένο σημείο στόχου.

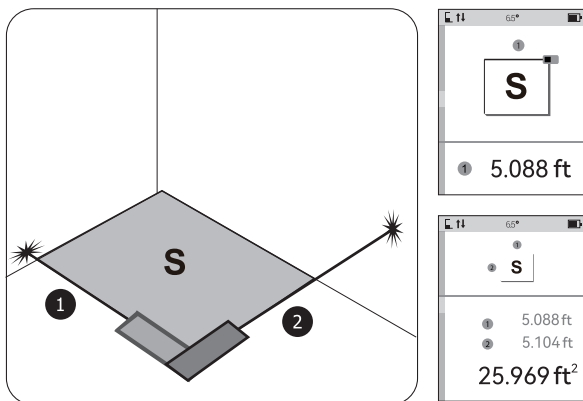
Η τρέχουσα τιμή μέτρησης θα εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης με πράσινο χρώμα. Πάνω στην οθόνη θα εμφανιστούν οι μέγιστες και ελάχιστες τιμές μέτρησης. Για να διακόψετε τη συνεχή μέτρηση, πατήστε σύντομα ξανά το κουμπί μέτρησης. Ανάλογα με τις ανάγκες, μπορείτε να επιλέξετε είτε τη μέγιστη είτε την ελάχιστη τιμή.



## Μέτρηση επιφάνειας

Πατήστε το κουμπί μενού για να επιλέξετε τη λειτουργία μέτρησης επιφάνειας.

Καθοδηγούμενοι από την κόκκινη ένδειξη γραμμής, πατήστε το κουμπί μέτρησης για να μετρήσετε την απόσταση της πρώτης γραμμής (π.χ. μήκος). Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί **s** μέτρησης, πάλι καθοδηγούμενοι από την ένδειξη, για να μετρήσετε την απόσταση της δεύτερης γραμμής (π.χ. πλάτος). Η επιφάνεια θα υπολογιστεί και θα εμφανιστεί στη γραμμή αποτελεσμάτων.



## Επιφάνεια τοίχων

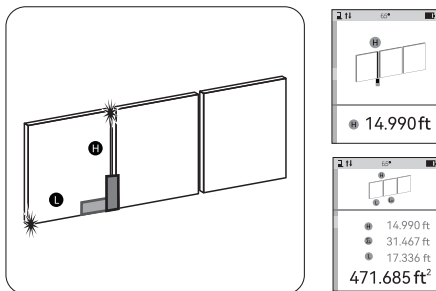
Για τον υπολογισμό της συνολικής επιφάνειας πολλών τοίχων ίδιου ύψους, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μέτρησης επιφάνειας τοίχων.

Πατήστε το πλήκτρο μέτρησης και επιλέξτε τη λειτουργία μέτρησης επιφάνειας τοίχων.

Μετρήστε το ύψος της οροφής πατώντας το πλήκτρο μέτρησης που φέρει το γράμμα H. Η μετρούμενη τιμή θα εμφανιστεί στην κορυφαία γραμμή των αποτελεσμάτων μέτρησης.

Ο λείζερ παραμένει ενεργοποιημένος.

Στη συνέχεια, μετρήστε το μήκος πατώντας το πλήκτρο μέτρησης ενώ στοχεύετε στον πρώτο τοίχο. Η επιφάνεια θα υπολογιστεί αυτόματα και θα εμφανιστεί στη γραμμή των αποτελεσμάτων. Το αποτέλεσμα της μέτρησης του τελευταίου μήκους θα παρουσιαστεί στην κάτω γραμμή των αποτελεσμάτων, ενώ το συνολικό μήκος θα εμφανιστεί στη δεύτερη γραμμή των αποτελεσμάτων.

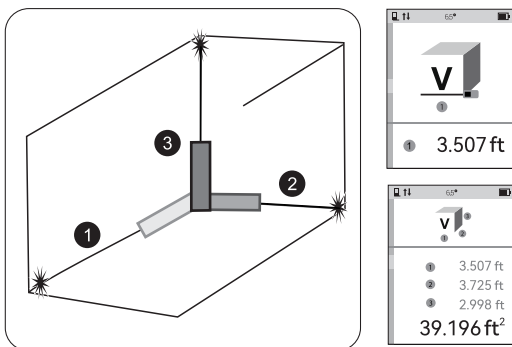


## Μέτρηση όγκου

Πατήστε το κουμπί επιλογής λειτουργίας μέτρησης για να επιλέξετε την επιλογή μέτρησης όγκου.

Κατευθυνόμενοι από την ένδειξη της κόκκινης γραμμής, πατήστε το κουμπί μέτρησης για να καταγράψετε την απόσταση της πρώτης γραμμής (π.χ. μήκος). Πατήστε ξανά το κουμπί μέτρησης για να καταγράψετε τη δεύτερη γραμμή (π.χ. πλάτος) και στη συνέχεια πατήστε για τρίτη φορά για την τρίτη γραμμή (π.χ. ύψος).

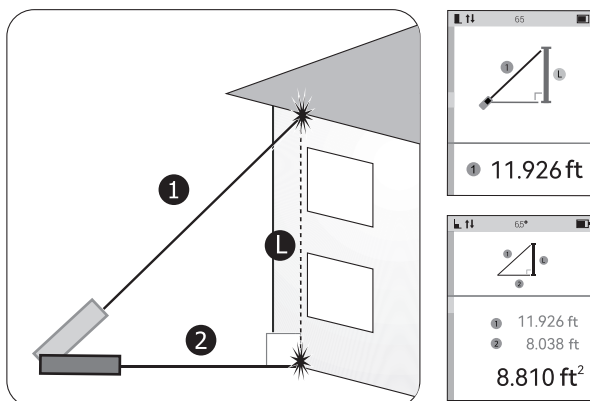
Ο όγκος θα υπολογιστεί αυτόματα και θα εμφανιστεί στη γραμμή αποτελεσμάτων στην οθόνη.



## Πυθαγόρας (2 σημεία)

Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία «Πυθαγόρας» 

Κατευθύνοντας την κόκκινη γραμμή ένδειξης, πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να καταγράψετε την απόσταση της πρώτης γραμμής. Στη συνέχεια, τοποθετηθείτε οριζόντια απέναντι από το αντικείμενο σε σχέση με το σταθερό σημείο μέτρησης και πατήστε ξανά το πλήκτρο μέτρησης για να καταγράψετε την απόσταση της δεύτερης γραμμής. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στη γραμμή αποτελεσμάτων.

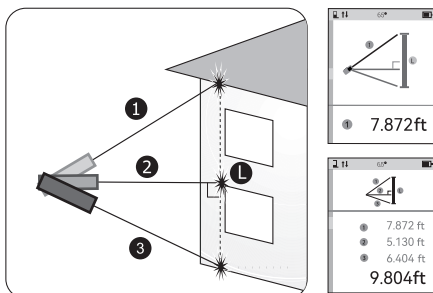


### Πυθαγόρας (3 σημεία) 1

Πατήστε το πλήκτρο μενού για να επιλέξετε την επιλογή «Πυθαγόρας 1» χρησιμοποιώντας το πλήκτρο επιλογής   
Κατευθύνετε την κόκκινη γραμμή στο πρώτο σημείο στόχο·

Πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να προσδιορίσετε την απόσταση της πρώτης γραμμής και στη συνέχεια μετακινήστε τη συσκευή στην οριζόντια κατεύθυνση του αντικειμένου από το σταθερό σημείο μέτρησης·

Πατήστε ξανά το πλήκτρο μέτρησης για να προσδιορίσετε την απόσταση της δεύτερης γραμμής και μετά μετακινήστε τη συσκευή στο τρίτο σημείο στόχο· Πατήστε για να αποκτήσετε την απόσταση της τρίτης γραμμής. Το αποτέλεσμα εμφανίζεται στη γραμμή των αποτελεσμάτων.



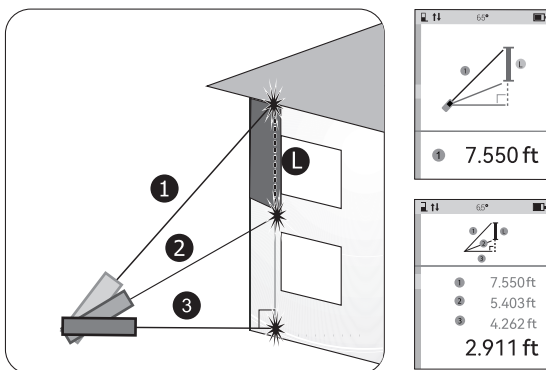
### Πυθαγόρας (3 σημεία) 2

Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία Πυθαγόρα. 

Κατευθύνετε την κόκκινη γραμμή στο πρώτο σημείο στόχο·

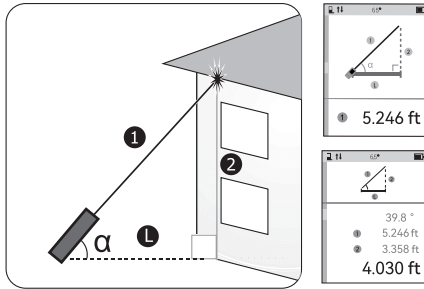
Πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να αποκτήσετε την απόσταση της πρώτης γραμμής και στη συνέχεια μετακινήστε οριζόντια προς το αντικείμενο από το σταθερό σημείο μέτρησης·

Πατήστε ξανά το πλήκτρο μέτρησης για να προσδιορίσετε την απόσταση της δεύτερης γραμμής και μετά μετακινήστε τη συσκευή στο τρίτο σημείο στόχο· Πατήστε το κουμπί μέτρησης για να προσδιορίσετε την απόσταση της τρίτης γραμμής. Το αποτέλεσμα εμφανίζεται ως cg στη γραμμή αποτελεσμάτων.



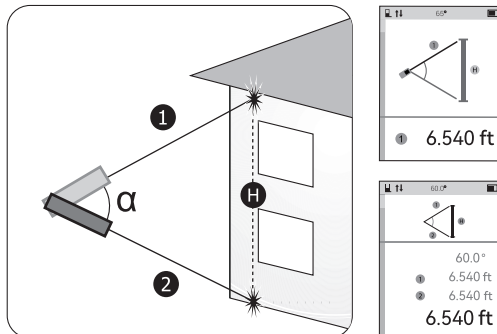
### Αυτόματη μέτρηση επιπέδου

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε την επιλογή αυτόματης μέτρησης επιπέδου μέσω του αντίστοιχου κουμπιού.  . Καθοδηγούμενοι από την κόκκινη γραμμή, πατήστε το κουμπί μέτρησης για να λάβετε αποστάσεις από τη γωνία και τις κατακόρυφες και οριζόντιες γραμμές. Τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στη γραμμή αποτελεσμάτων.



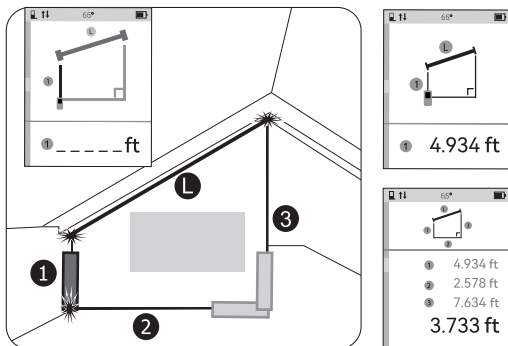
### Αυτόματη μέτρηση ύψους

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία αυτόματης μέτρησης ύψους.  . Καθοδηγούμενοι από την κόκκινη γραμμή, πατήστε το κουμπί μέτρησης για να λάβετε την απόσταση για την πρώτη γραμμή. Πατήστε ξανά το πλήκτρο μέτρησης για τη δεύτερη γραμμή και στη συνέχεια στη γραμμή αποτελεσμάτων θα εμφανιστεί το κάθετο ύψος.



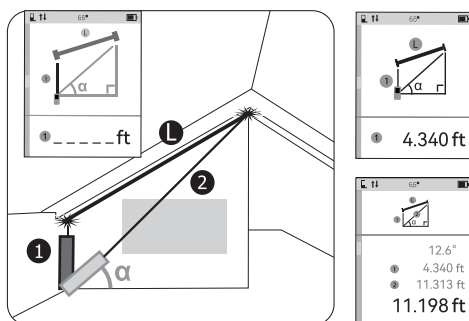
## Μέτρηση τραπεζίου 1

Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία μέτρησης τραπεζίου.  Κατευθυνόμενος από την ένδειξη της κόκκινης γραμμής, πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να προσδιορίσετε την απόσταση της πρώτης γραμμής· στη συνέχεια, πατήστε ξανά το πλήκτρο μέτρησης, κατευθυνόμενος από την ένδειξη της επόμενης γραμμής, για να προσδιορίσετε τις αποστάσεις της δεύτερης και της τρίτης γραμμής, ενώ η τελευταία γραμμή θα εμφανιστεί στη σειρά αποτελεσμάτων.



## Μέτρηση τραπεζίου 2

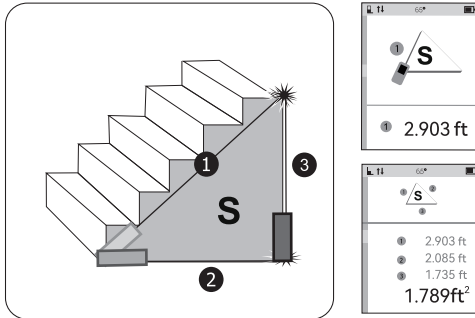
Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία μέτρησης τραπεζίου.  Κατευθυνόμενος από την ένδειξη της κόκκινης γραμμής, πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να προσδιορίσετε την απόσταση της πρώτης γραμμής· Ορίστε σταθερό σημείο μέτρησης ως κέντρο και στη συνέχεια περιστρέψτε το τηλεμετρητή κατευθύνοντάς τον προς το επόμενο σημείο στόχο. Πατήστε το κουμπί μέτρησης για να λάβετε την απόσταση της δεύτερης γραμμής. Η γωνία μεταξύ της πλάγιας και της οριζόντιας πλευράς, το μήκος της κάθετης πλευράς, το μήκος της πλάγιας πλευράς καθώς και το μήκος της υποτείνουσας θα εμφανίζονται αντίστοιχα στην οθόνη.



### Υπολογισμός εμβαδού τριγώνου

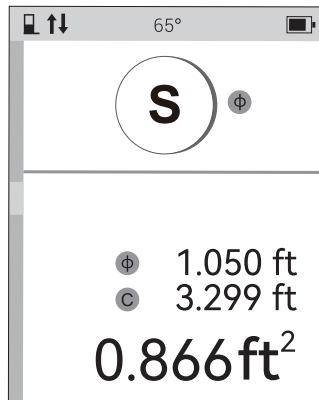
Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία μέτρησης τριγώνου.  Ακολουθώντας την ένδειξη σε μορφή κόκκινης γραμμής, πατήστε το κουμπί μέτρησης για να μετρήσετε τις τρεις πλευρές του τριγώνου 1, 2, 3. Το αποτέλεσμα του εμβαδού θα προβάλλεται στην οθόνη.

Προσοχή: Εάν οι τρεις μετρημένες πλευρές δεν αποτελούν τρίγωνο, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.



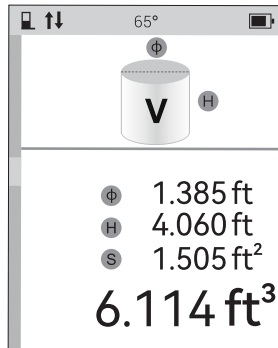
### Υπολογισμός εμβαδού κύκλου

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία μέτρησης εμβαδού κύκλου.  Κατευθυνόμενοι από την ένδειξη της κόκκινης γραμμής, πατήστε το κουμπί μέτρησης για να προσδιορίσετε τη διάμετρο, και στη συνέχεια στην οθόνη θα εμφανιστούν αυτόματα η επιφάνεια και η περίμετρος.



## Όγκος κυλίνδρου

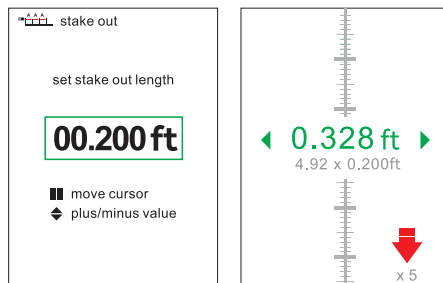
Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία μέτρησης όγκου κυλίνδρου.  . Καθοδηγούμενοι από την ένδειξη της κόκκινης γραμμής, πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να λάβετε τη διάμετρο και το ύψος του κυλίνδρου. Η συσκευή θα υπολογίσει αυτόματα την επιφάνεια και τον όγκο, και στη συνέχεια θα εμφανίσει αυτές τις τιμές στην οθόνη.



## Σήμανση/Τοποθέτηση σημείων

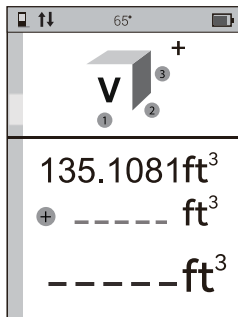
Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να επιλέξετε την επιλογή «Εισαγωγή»  .

Πατήστε ξανά το πλήκτρο λειτουργίας για να μετακινήσετε τον κέρσορα και να επιλέξετε τον κατάλληλο αριθμό: χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα προσθήκης/αφαίρεσης καθώς και αφαίρεσης/επόμενου για να εισαγάγετε την τιμή μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή απόσταση. Πατήστε το πλήκτρο μέτρησης και ξεκινήστε τη μέτρηση χάραξης. Η πράσινη τιμή θα εμφανίζει την απόσταση σε πραγματικό χρόνο. Μπορείτε να μετακινήσετε τη συσκευή μπροστά ή πίσω σύμφωνα με το κόκκινο βέλος. Καθώς η συσκευή πλησιάζει τον στόχο, θα αρχίσει να βουίζει.



## Πρόσθεση/Αφαίρεση

Σε λειτουργία μετρήσεων μεμονωμένης απόστασης, επιφάνειας και όγκου, πατήστε το κουμπί πρόσθεσης ή αφαίρεσης για να εκτελέσετε πρόσθεση ή αφαίρεση βάσει της προηγούμενης μέτρησης. Το αποτέλεσμα εμφανίζεται στη γραμμή αποτελεσμάτων.



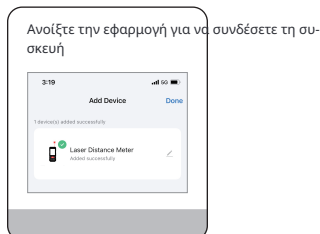
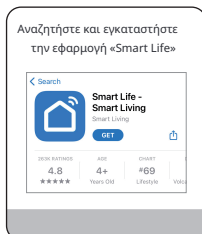
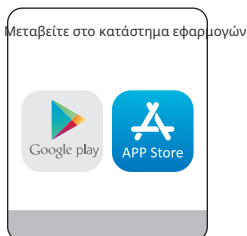
## Κατεβάστε την εφαρμογή

### Χειρισμός συσκευής

Το αναβοσβήνον εικονίδιο υποδεικνύει ότι η σύνδεση Bluetooth με την εφαρμογή δεν έχει πραγματοποιηθεί. Αν το εικονίδιο Bluetooth είναι σταθερά αναμμένο, σημαίνει ότι η σύνδεση Bluetooth με την εφαρμογή έχει επιτυχώς καθιερωθεί.

### Στην εφαρμογή για smartphone

Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο smartphone και συνδεθείτε με τη συσκευή μέσω της εφαρμογής. Όταν το εικονίδιο Bluetooth στο smartphone αλλάξει χρώμα σε μπλε και το εικονίδιο Bluetooth στη συσκευή σταματήσει να αναβοσβήνει, η σύνδεση έχει επιτευχθεί επιτυχώς. Τότε ο χρήστης μπορεί να πραγματοποιήσει μετρήσεις απόστασης και να μεταφέρει τα δεδομένα στην εφαρμογή.



Διαγράψτε τις ρυθμίσεις ασύρματης επικοινωνίας στη συσκευή S7  
Ενεργοποιήστε τη συσκευή πατώντας ταυτόχρονα και κρατώντας πατημένο το κουμπί «Ενεργοποίηση» και το κουμπί «Λειτουργία μέτρησης». Όταν ακούσετε δύο διαδοχικούς ηχητικούς τόνους, αυτό σημαίνει ότι οι ρυθμίσεις διαγράφηκαν επιτυχώς.

### Κωδικός σφάλματος

Οποιαδήποτε σφάλματα ή βλάβες εμφανίζονται ως κωδικοί. Στον παρακάτω πίνακα εξηγούνται οι κωδικοί και προτείνονται αντίστοιχες λύσεις.

| Κωδικός | Αιτία                                                             | Λύση                                                                                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204     | Σφάλμα υπολογισμού                                                | Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης· επανεκτελέστε τις ενέργειες αυτές.                                                                                |
| 208     | Υπερβολικό ρεύμα                                                  | Επικοινωνήστε με τον διανομέα.                                                                                                                     |
| 220     | Χαμηλή ισχύς μπαταρίας                                            | Αντικαταστήστε ή φορτίστε τις μπαταρίες.                                                                                                           |
| 255     | Το σήμα είναι πολύ αδύναμο ή ο χρόνος μέτρησης είναι πολύ μεγάλος | Αλλάξτε την επιφάνεια μέτρησης.                                                                                                                    |
| 256     | Το σήμα είναι πολύ ισχυρό                                         | Αλλάξτε την επιφάνεια μέτρησης.                                                                                                                    |
| 261     | Εκτός εμβέλειας μέτρησης                                          | Επιλέξτε απόσταση μέτρησης εντός του επιτρεπτού εύρους.                                                                                            |
| 500     | Σφάλμα υλικού                                                     | Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε τη συσκευή αρκετές φορές. Εάν το σύμβολο εξακολουθεί να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον πωλητή για υποστήριξη. |

## Πνευματικά Δικαιώματα

Οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Η τελική ερμηνεία ανήκει αποκλειστικά στην εταιρεία Mileseey Technology Co., Ltd., και όλα τα εμπορικά σήματα, οι φωτογραφίες προϊόντων και οι τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν ιδιοκτησία της Mileseey Technology Co., Ltd. Με κάθε δικαίωμα διατηρείται.

## Επικοινωνήστε μαζί μας

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Διεύθυνση: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Κοινότητα Fuguang, Οδός Taoyuan, Περιφέρεια Nanshan, Shenzhen, Κίνα

Ιστοσελίδα: [www.mileseey.net](http://www.mileseey.net)

Κατάστημα: [www.mileseeytools.com](http://www.mileseeytools.com)

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [service@mileseey.com](mailto:service@mileseey.com)

Κατασκευάστηκε στην Κίνα

## ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

Η Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος της ραδιοεπικοινωνιακής συσκευής Οπτικός Μετρητής Απόστασης Mileseey S7 με οθόνη 100m συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο ιστότοπο:

<https://files.innpro.pl/mileseey>

Διεύθυνση κατασκευαστή: No.3601, Τμήμα Α, Πλατεία Tanglang Town West, Κοινότητα Fuguang, Οδός Taoyuan, Περιφέρεια Nanshan, Σενζέν, Κίνα

Συχνότητα ραδιοκυμάτων: 2400 MHz - 2483,5 MHz

Μέγιστη ισχύς εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων: <20 dBm

## **Προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφαλείας**

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη χρήση και τη λειτουργία παρέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή στην ετικέτα του προϊόντος. Πριν από την έναρξη χρήσης των προϊόντων, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και συμμορφωθείτε με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό.

Πριν από τη χρήση, παρακαλούμε ενημερωθείτε επίσης για τις παρακάτω πληροφορίες:

### **Οδηγίες Ασφαλούς Χρήσης**

1. Χρησιμοποιείτε τα εργαλεία μέτρησης σύμφωνα με τον προβλεπόμενο σκοπό τους. Αποφύγετε τη χρήση των εργαλείων μέτρησης σε εργασίες για τις οποίες δεν έχουν σχεδιαστεί, προκειμένου να αποτραπούν ζημιές και ανακριβείς μετρήσεις.
2. Βεβαιωθείτε πάντα ότι το εργαλείο βρίσκεται σε άριστη τεχνική κατάσταση πριν από τη χρήση. Τα κατεστραμμένα εργαλεία, όπως σπασμένες θήκες ή ελαττωματικές οθόνες, μπορεί να οδηγήσουν σε ανακριβείς μετρήσεις ή σε κίνδυνο ατυχημάτων.
3. Βαθμονομείτε τα όργανα μέτρησης τακτικά, προκειμένου να διασφαλίσετε την ακρίβεια και την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων μέτρησης. Οι συσκευές που δεν έχουν βαθμονομηθεί σωστά ενδέχεται να παράγουν ανακριβή αποτελέσματα.

### **Μέτρα ασφαλείας**

1. Φοράτε την κατάλληλη προστασία ματιών, ιδιαίτερα κατά τη χρήση εργαλείων μέτρησης που μπορεί να εκπέμπουν ακτινοβολία.
2. Κρατήστε τα μετρητικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μη εκπαιδευμένα άτομα, προκειμένου να αποτρέψετε τυχαία ζημιά ή λανθασμένη χρήση.
3. Αποφύγετε τη χρήση των μετρητικών εργαλείων σε ακραίες θερμοκρασιακές συνθήκες, σε περιβάλλοντα με υψηλή υγρασία ή σε ατμόσφαιρα με αυξημένη συγκέντρωση σωματιδίων σκόνης, καθώς αυτές οι παράμετροι ενδέχεται να επηρεάσουν την ακρίβεια και τη λειτουργικότητα της συσκευής.
4. Κατά τη χρήση εργαλείων μέτρησης, τηρείτε αυστηρά προφυλάξεις ώστε να μην προκληθεί ζημιά σε ευαίσθητα εξαρτήματα μέτρησης (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές).

### **Οδηγίες Ασφαλούς Χρήσης**

1. Πάντοτε βεβαιώνστε ότι το μετρητικό εργαλείο είναι αρτιώς τοποθετημένο και σταθεροποιημένο, προκειμένου να αποφευχθούν σφάλματα μέτρησης ή βλάβες.
2. Χρησιμοποιείτε τα όργανα μέτρησης μόνο σε προδιαγεγραμμένες περιοχές που διασφαλίζουν την κατάλληλη σταθερότητα και ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ατυχημάτων, όπως σε ολισθηρές ή ανώμαλες επιφάνειες.
3. Μην πραγματοποιείτε ποτέ μετρήσεις σε στοιχεία υπό τάση ή σε συνθήκες που ενέχουν κίνδυνο για την ασφάλεια.

### **Οδηγίες Χρήσης υπό Κατάλληλες Συνθήκες**

1. Αποθηκεύετε τα εργαλεία μέτρησης σε ξηρό και δροσερό χώρο, μακριά από υγρασία και από άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία, η οποία μπορεί να βλάψει τις συσκευές ή να επηρεάσει την ακρίβειά τους.
2. Κατά τη χρήση εργαλείων μέτρησης, βεβαιωθείτε ότι αυτά είναι καλά στερεωμένα και δεν υπόκεινται σε κραδασμούς ή κρούσεις που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά.
3. Αποφύγετε τη χρήση οργάνων μέτρησης σε περιβάλλοντα με ακραίες συνθήκες, όπως ισχυρές δονήσεις, θερμές επιφάνειες, σκόνη ή υγρασία, εκτός εάν το όργανο έχει ειδικά σχεδιαστεί γι' αυτό από τον κατασκευαστή.

### **Οδηγίες συντήρησης**

1. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των μετρητικών εργαλείων, ιδιαίτερα των στοιχείων μέτρησης (π.χ. αισθητήρων, ανιχνευτών, οθονών) καθώς και των μπαταριών.
2. Τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες καθαρισμού που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα υλικά καθαρισμού (π.χ. μαλακά πανιά), ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιών σε ευαίσθητα εξαρτήματα.
3. Πραγματοποιείτε τακτικά την βαθμονόμηση των μετρητικών οργάνων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια των μετρήσεων.

### **Ορθή και ασφαλής απόρριψη**

1. Τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα εργαλεία μέτρησης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος και την ανακύκλωση ηλεκτρονικών συσκευών.
2. Απαγορεύεται η απόρριψη των οργάνων μέτρησης σε κοινά δοχεία απορριμμάτων, διότι ενδέχεται να περιέχουν συστατικά βλαβερά για το περιβάλλον.
3. Παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή τις εταιρείες ανακύκλωσης προκειμένου να ενημερωθείτε για την κατάλληλη διάθεση των χρησιμοποιημένων εργαλείων μέτρησης.

### **Δήλωση συμμόρφωσης**

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας που καθορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/988 σχετικά με τη γενική ασφάλεια προϊόντων, εξασφαλίζοντας τη συμμόρφωσή τους με τα ισχύοντα πρότυπα ασφάλειας και προστασίας της υγείας των χρηστών.

Υπεύθυνος φορέας:  
INNPRO Robert Błędowski ΕΠΕ  
Οδός Rudzka 65c  
44-200 Rybnik, Πολωνία  
www.innpro.pl

Στοιχεία μπαταρίας:  
Τύπος: Φορητές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου (Ni-MH)  
Καθαρό βάρος: 0,026 kg  
Χωρητικότητα: 900 mAh  
Υπέρβαση επιτρεπτού περιεχομένου καδμίου (0,002%) ή μολύβδου (0,004%): Όχι  
Σειριακός αριθμός μπαταρίας: A7X2K9

## Προστασία περιβάλλοντος



Ο απορριπτόμενος ηλεκτρονικός εξοπλισμός, ετικετοποιημένος σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν πρέπει να τοποθετείται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία συλλογής. Διασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή του, αποτρέπειτε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το σύστημα συλλογής μεταχειρισμένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς ισχύοντες κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων. Λεπτομέρειες για το θέμα αυτό παρέχονται στο δημαρχείο, στην υπηρεσία καθαριότητας ή στο κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.



Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι οποίες αφορούν θέματα ασφάλειας χρήσης, προστασίας της υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να εντοπίζονται και να εξαλείφονται.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου χρήσης που συντάχθηκε από τον κατασκευαστή.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα ή του κατασκευαστή διατίθενται στην ιστοσελίδα <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Το προϊόν απαιτεί τακτική συντήρηση (καθαρισμό), η οποία μπορεί να διενεργηθεί είτε από τον ίδιο τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα κέντρα τεχνικής υποστήριξης, με έξοδα και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση απουσίας πληροφοριών σχετικά με τις αναγκαίες περιοδικές ενέργειες συντήρησης ή σέρβις στο εγχειρίδιο χρήσης, συνιστάται η τακτική αξιολόγηση, τουλάχιστον μία φορά εβδομαδιαίως, της φυσικής κατάστασης του προϊόντος σε σύγκριση με την αρχική κατάσταση νέου προϊόντος. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, απαιτείται άμεση εφαρμογή μέτρων συντήρησης (καθαρισμός) ή επισκευής. Η παράλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και η καθυστέρηση στην αντίδραση κατά την ανίχνευση απόκλισης μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμες ζημιές στο προϊόν. Ο εγγυητής δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

## Εισαγωγέας:

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