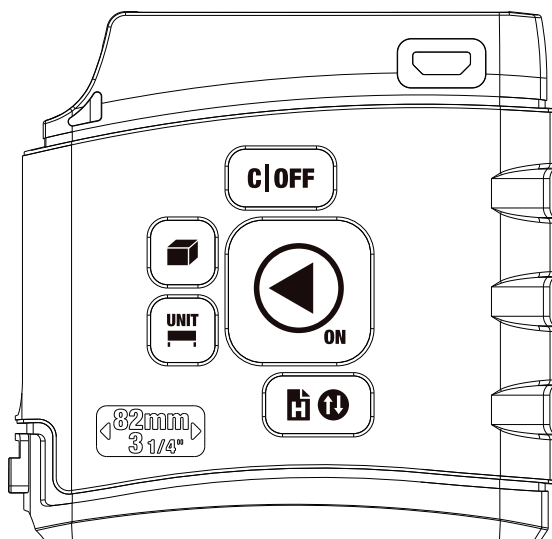


Ολαζόμετρο λέιζερ MileSeey DT20 με ψηφιακή ταινία μέτρησης 40μ

Οδηγίες χρήσης



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του προϊόντος MileSeey. Πριν από την έναρξη χρήσης, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες χρήσης. Το MileSeey DT20 αποτελεί μια ψηφιακή ταινία μέτρησης συνδυασμένη με ολαζόμετρο λέιζερ ακριβείας.

Ο τετράγωνος σχεδιασμός με οριζόντιες γραμμές διασφαλίζει ακριβή αποτελέσματα μέτρησης. Μόλις το πιάσετε στο χέρι σας, θα εκτιμήσετε την απαλότητα της μαλακής ελαστικής επίστρωσης και τις στρογγυλεμένες γωνίες του. Χάρη στην οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό και διαγώνιο 2,0 ιντσών, τα αποτελέσματα των μετρήσεων είναι άμεσα ευανάγνωστα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Ακριβή αποτελέσματα προβάλλονται γρήγορα στην οθόνη μόλις η ταινία μέτρησης εξαχθεί. Επιπλέον, οι λειτουργίες υπολογισμού επιφανειών και όγκων λειτουργούν ταυτόχρονα με τη μέτρηση της ταινίας. Επιπρόσθετα, η ασφάλιση της ταινίας αποτρέπει τυχόν ζημιές.

Η εμβέλεια μέτρησης με λέιζερ φθάνει έως τα 40 μέτρα. Η συσκευή διαθέτει πλήρες σύνολο λειτουργιών για μέτρηση επιφανειών, όγκων, μέτρηση 2 και 3 σημείων με τη μέθοδο Πυθαγόρα, καθώς και δυνατότητα αποθήκευσης 20 σετ δεδομένων (ή 50 σετ στην έκδοση Bluetooth), τα οποία μπορούν να ανακληθούν.

Η λιθιοϊνική μπαταρία καθιστά τη συσκευή πιο φιλική προς το περιβάλλον και εξασφαλίζει μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας.



Οδηγίες Ασφαλείας



Για να διασφαλιστεί η ασφαλής χρήση του παρόντος φορητού λέιζερ μετρητή, παρακαλείσθε να διαβάσετε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες.

α. Η παρούσα συσκευή είναι λέιζερ κλάσης II· κατά τη χρήση της, μην κοιτάτε απευθείας στην ακτίνα λέιζερ και μην την κατευθύνετε προς άλλα άτομα. Δεν πρέπει επίσης να κοιτάτε απευθείας τη δέσμη του λέιζερ μέσω οπτικού φακού. Σε αντίθετη περίπτωση, αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην όραση.

β. Το παρόν προϊόν πληροί αυστηρά πρότυπα και κανονισμούς, ωστόσο δεν αποκλείεται πλήρως το ενδεχόμενο να προκαλέσει παρεμβολές σε άλλες συσκευές και πιθανόν να επηρεάσει αρνητικά ανθρώπους και ζώα.

* Απαγορεύεται η χρήση αυτού του προϊόντος σε εκρηκτικό ή διαβρωτικό περιβάλλον.

* Παρακαλείσθε να μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό.

* Απαγορεύεται η χρήση αυτού του προϊόντος κατά τη διάρκεια πτήσης.

Διάθεση αποβλήτων:

Η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί καθήκον μας. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλείστε να παραδώσετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε καθορισμένα σημεία συλλογής αποβλήτων. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλείστε να διαχειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με τους εθνικούς ή περιφερειακούς κανονισμούς και τη νομοθεσία.

Πεδίο ευθύνης:

Σε περίπτωση μη χρήσης της συσκευής κατά τις οδηγίες χρήσης, η εταιρεία MileSeey δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε ανταλλακτικά άλλων κατασκευαστών ή σε ανεπίσημες τροποποιήσεις της συσκευής.

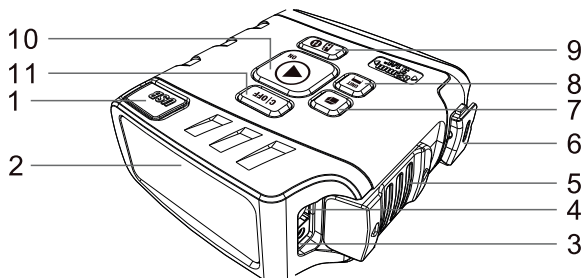
Οδηγίες φόρτισης λιθίου μπαταρίας

Το παρόν προϊόν διαθέτει ενσωματωμένη λιθίου μπαταρία. Για τη φόρτιση πρέπει να χρησιμοποιείται το αυθεντικό καλώδιο USB. Μπορεί επίσης να φορτιστεί μέσω σύνδεσης με υπολογιστή, ωστόσο η διαδικασία απαιτεί περισσότερο χρόνο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ο μετρητής απόστασης λέιζερ μπορεί να θερμανθεί κατά τη διάρκεια της φόρτισης· αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει τη λειτουργία της συσκευής ούτε τη διάρκεια ζωής της.

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



1. Θύρα USB

2. Φωτισμός οθόνης υγρών κρυστάλλων (LCD)

3. Φακός εκπομπής της δέσμης λέιζερ

4. Φακός λήψης της ακτίνας λέιζερ

5. Κλειδί της ταινίας μέτρησης: πατήστε προς τα κάτω για να κλειδώσετε / πατήστε προς τα πάνω για να απελευθερώσετε

6. Άγκιστρο της ταινίας μέτρησης

7. Λειτουργίες: πατήστε σύντομα για εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών: επιφάνεια / όγκος / θεώρημα Πυθαγόρα (2 σημεία / 3 σημεία)

8. Μονάδες μέτρησης / σημείο αναφοράς μέτρησης

9. Ιστορικό / Bluetooth: Μια σύντομη πίεση του κουμπιού «History Records» πραγματοποιεί μετάβαση στην προηγούμενη καταγραφή· Το πάτημα του κουμπιού FUNCTIONS επιτρέπει τη μετάβαση στην προηγούμενη καταγραφή· Το πάτημα του κουμπιού «History/Bluetooth» πραγματοποιεί μετάβαση στην επόμενη καταγραφή· Η παρατεταμένη πίεση του κουμπιού «History/Bluetooth» ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το Bluetooth.

10. Κουμπί μέτρησης

Παρατεταμένη πίεση για ενεργοποίηση

Σύντομη πίεση για απενεργοποίηση

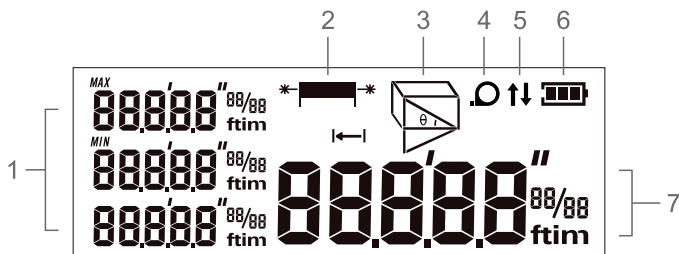
Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο προκειμένου να γίνει εναλλαγή από τη μέτρηση με ψηφιακή ταινία στη μέτρηση απόστασης με λέιζερ

11. Επιστροφή/Απενεργοποίηση: σύ

ντομο πάτημα για επιστροφή, μακρύ

πάτημα για απενεργοποίηση

Περιγραφή των εικονιδίων στην οθόνη LCD



1. Ιστορικό

2. Πληροφορίες (επάνω/κάτω)

3. Λειτουργίες

Επιφάνεια

Όγκος

Πυθαγόρειο θεώρημα (2 σημεία)

Πυθαγόρειο θεώρημα (3 σημεία)

4. Ψηφιακή ταινία μέτρησης

5. Bluetooth

Αυτόματη ενεργοποίηση του Bluetooth

6. Ενδεικτική στάθμης φόρτισης μπαταρίας

7. Αποτέλεσμα μέτρησης σε πραγματικό χρόνο

Οδηγίες λειτουργίας

Σύνδεση Bluetooth (μόνο στην έκδοση με Bluetooth)

Χειρισμός της συσκευής

Κατά την ενεργοποίηση της συσκευής, η λειτουργία Bluetooth ενεργοποιείται αυτόματα· αναβοσβήνον εικονίδιο **↕** υποδεικνύει έλλειψη σύνδεσης Bluetooth, ενώ το σβήσιμο της αναβό σβησης σηματοδοτεί επιτυχημένη σύναψη σύνδεσης.

Κινητό τηλέφωνο

Ενεργοποιήστε το Bluetooth, ανοίξτε την εφαρμογή «MileSeey Pro» στο πρόγραμμα CAD, στην κάμερα ή στο Excel, δημιουργήστε νέο έργο μέτρησης, πατήστε το κουμπί ή το εικονίδιο **↕** Bluetooth και επιλέξτε «Σύνδεση μέσω Bluetooth». Όταν το εικονίδιο Bluetooth αλλάξει χρώμα από γκρι σε μπλε, αυτό υποδηλώνει ότι η σύνδεση έχει επιτευχθεί επιτυχώς. Στη συνέχεια, ο χρήστης μπορεί να ελέγξει απομακρυσμένα τη συσκευή μέσω της εφαρμογής: να μετρήσει αποστάσεις, να μεταδώσει δεδομένα κ.ά.

Οδηγίες χρήσης για τη μέτρηση

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μέτρησης για να ενεργοποιήσετε την ψηφιακή ταινία μέτρησης ή τον ακριβή λέιζερ μετρητή απόστασης.

1. Οδηγίες χρήσης ψηφιακής ταινίας μέτρησης

Χρήση γάντζου

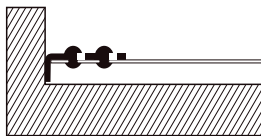
Ο γάντζος χρησιμοποιείται για τη διόρθωση του μηδενικού σημείου, ώστε να εξασφαλιστεί η ακρίβεια των μετρήσεων.

Μέθοδος Α:

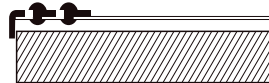
Ο γάντζος κρύβεται όταν η ταινία μετράει σε επαφή με τον τοίχο.

Μέθοδος Β:

Ο γάντζος εξακτινώνεται όταν η ταινία μετράει από την άκρη.



Μέθοδος Α



Μέθοδος Β

Οδηγίες χρήσης ηλεκτρονικής ταινίας μέτρησης

Μονή μέτρηση

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μέτρησης μέχρι το εικονίδιο της ψηφιακής ταινίας **0** μέτρησης να αρχίσει να αναβοσβήνει — αυτό δηλώνει ότι η ταινία ενεργοποιήθηκε. Αναπτύξτε την ταινία μέτρησης και η ένδειξη θα ενημερωθεί αυτόματα. Πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να σταθεροποιήσετε το τρέχον αποτέλεσμα και πατήστε το ξανά για να συνεχίσετε τη μέτρηση.

Μέτρηση επιφάνειας

Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία μέτρησης επιφάνειας και αναπτύξτε την ταινία, μετρήστε το μήκος και πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να καταχωρήσετε το αποτέλεσμα· αναπτύξτε ξανά την ταινία για να μετρήσετε το πλάτος και πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να αποθηκεύσετε το αποτέλεσμα· τα αποτελέσματα περιμέτρου και επιφάνειας θα εμφανιστούν στην οθόνη.

Προσοχή: εάν κατά τη λειτουργία μέτρησης επιφάνειας είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία λείζερ, το παρατεταμένο πάτημα στο κουμπί μέτρησης επιτρέπει γρήγορη εναλλαγή στη λειτουργία μέτρησης επιφάνειας με τη χρήση της ψηφιακής μετροταινίας.

Μέτρηση όγκου

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας και επιλέξτε την επιλογή «Μέτρηση όγκου». Αφαιρέστε την μετροταινία για να μετρήσετε το μήκος και πατήστε το κουμπί μέτρησης για να αποθηκεύσετε το αποτέλεσμα μήκους· Αφαιρέστε εκ νέου τη μετροταινία για να μετρήσετε το πλάτος και πατήστε το κουμπί μέτρησης για να αποθηκεύσετε το αποτέλεσμα πλάτους· Τράβηξε τη μεζούρα για τρίτη φορά για να μετρήσεις το ύψος, πάτησε το κουμπί μέτρησης για να αποθηκεύσεις το αποτέλεσμα και μετά στην οθόνη θα εμφανιστεί ο όγκος.

Συμβουλή: αν η λειτουργία μέτρησης όγκου με λείζερ είναι ενεργή, πάτησε και κράτα το κουμπί μέτρησης για να μεταβείς γρήγορα στη λειτουργία μέτρησης επιφάνειας με τη μεζούρα.

2. Λείζερ μερμητής απόστασης

μεμονωμένη μέτρηση

μέτρηση επιφάνειας

Μέτρηση όγκου



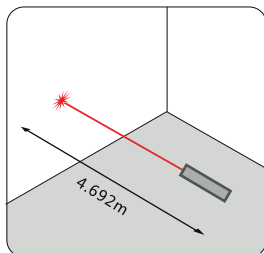
Μέτρηση με τη μέθοδο του Πυθαγόρα (2 σημεία) 

Μέτρηση με τη μέθοδο του Πυθαγόρα (3 σημεία) – μεμονωμένη μέτρηση 

Τα σημεία αναφοράς «πάνω» και «κάτω» είναι δυνατόν να εναλλάσσονται· Εξ ορισμού, το σημείο αναφοράς είναι το «κάτω».

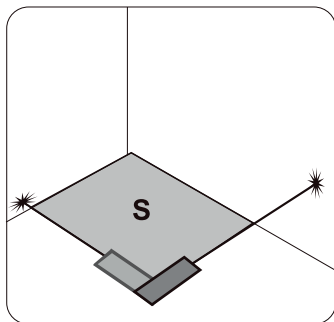
Μεμονωμένη μέτρηση

Με την ενεργοποίηση της συσκευής, αυτή μεταβαίνει σε λειτουργία μεμονωμένης μέτρησης. Για να εμφανιστεί το αποτέλεσμα στο κάτω μέρος της οθόνης, στοχεύστε το αντικείμενο και πιέστε το πλήκτρο μέτρησης. Για να εκτελέσετε νέα μέτρηση, πατήστε ξανά το ίδιο κουμπί.



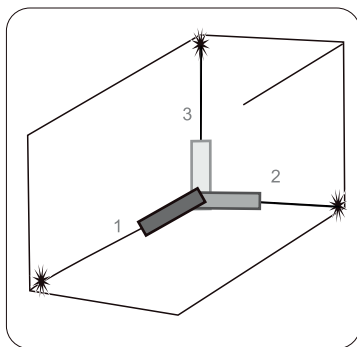
Μέτρηση επιφάνειας

Πατήστε το λειτουργικό πλήκτρο για να μεταβείτε σε λειτουργία μέτρησης επιφάνειας. Ακολουθώντας τη γραμμή που αναβοσβήνει, πατήστε το πλήκτρο μέτρησης για να λάβετε την πρώτη απόσταση (μήκος) από το σημείο στόχο και, κατόπιν, πατήστε ξανά το ίδιο πλήκτρο για να λάβετε τη δεύτερη απόσταση (πλάτος) από το δεύτερο σημείο στόχο. Η επιφάνεια θα υπολογιστεί και θα εμφανιστεί στην οθόνη.



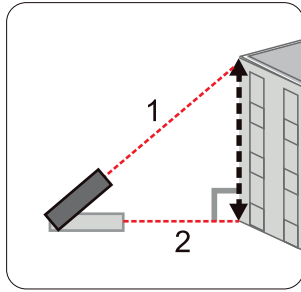
Μέτρηση όγκου

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας και επιλέξτε την επιλογή μέτρησης όγκου, πατήστε το κουμπί μέτρησης για να λάβετε το μήκος, πατήστε ξανά το κουμπί μέτρησης για να λάβετε το πλάτος και πατήστε ξανά το κουμπί μέτρησης για να λάβετε το ύψος. Το μήκος, το πλάτος και το ύψος εμφανίζονται στην αριστερή πλευρά, ενώ ο όγκος στην δεξιά.



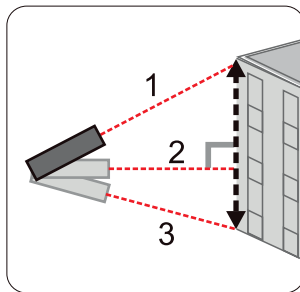
Διπλή μέτρηση στη λειτουργία Πυθαγόρειας 2

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας και επιλέξτε την επιλογή «Pythagoras 2 points 1». Ακολουθήστε την αναβοσβήνουσα γραμμή καθοδήγησης: πατήστε το κουμπί μέτρησης για να προσδιορίσετε την απόσταση της υποτείνουσας, στη συνέχεια πατήστε ξανά το κουμπί μέτρησης για να προσδιορίσετε την οριζόντια απόσταση, και στην οθόνη θα εμφανιστεί η κάθετη απόσταση.



Μέτρηση τριγώνου Πυθαγόρα (3 σημεία)

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας και επιλέξτε την επιλογή «Μέτρηση τριγώνου Πυθαγόρα (3 σημεία)», στη συνέχεια πατήστε το κουμπί μέτρησης για να προσδιορίσετε το μήκος της πρώτης υποτείνουσας. Πατήστε το κουμπί μέτρησης για να λάβετε την οριζόντια απόσταση, στη συνέχεια πατήστε ξανά το κουμπί μέτρησης για να προσδιορίσετε το μήκος της δεύτερης υποτείνουσας. Η κατακόρυφη απόσταση θα εμφανιστεί στην οθόνη.



Προδιαγραφές

Οπτικός λείζερ μετρητής απόστασης

Μοντέλο	DT20
Εύρος	20~40m
Ακρίβεια μέτρησης ¹	± (3.0mm+5×10 ⁻⁵ D)
Μονάδα μέτρησης	m/ft/in/ ' ' "
Σημείο αναφοράς	Πάνω κουμπί
Κλάση λείζερ	Κλάση 2
Τύπος λείζερ	630~670nm
Μονή μέτρηση	√
Μέτρηση επιφάνειας	√
Μέτρηση όγκου	√
Μέτρηση Πυθαγόρα	√
Χειροκίνητος αναγνώστης ταινίας μέτρησης	√
Bluetooth	Προαιρετικό
Οθόνη LCD	Οθόνη 2 ιντσών με μαύρο φόντο
Ιστορικό	20 σετ 50 σετ (έκδοση Bluetooth)
Συσκευή απενεργοποιημένη	180s
Λείζερ απενεργοποιημένο	30s
Φωτισμός απενεργοποιημένος	10s
Μέγιστη ισχύς	< 1W
Μπαταρία	Μπαταρία λιθίου
Φορτιστής	5V 500mA
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10°C ~ 60°C
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C ~ 40°C
Τύπος θύρας USB	Micro-USB
Ταινία μέτρησης	
Μήκος	5m
Ακρίβεια ταινίας	±1.5mm
Ακρίβεια μέτρησης ψηφιακή	±2mm
Πλάτος ελάσματος	19mm
Οριζόντια εμβέλεια	≥ 1.8m
Μέτρηση επιφάνειας	√
Μέτρηση όγκου	√
Μονάδα μέτρησης ταινίας	ft/in
Διαστάσεις	82*82*44mm
Βάρος	270g

1. Εμβέλεια

Σημείο αναφοράς θεωρείται το πίσω μέρος του οχήματος. Η μέγιστη εμβέλεια διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο. Η πραγματική εμβέλεια εξαρτάται από τον εξοπλισμό.

2. Ακρίβεια μέτρησης (όπου «D» αντιπροσωπεύει το μετρούμενο μήκος).

Σε ευνοϊκές συνθήκες, όπως λεία επιφάνεια, κατάλληλη θερμοκρασία και εσωτερικός φωτισμός, η συσκευή λειτουργεί εντός του δηλωμένου εύρους.

Οι μεγαλύτερες αποκλίσεις παρατηρούνται σε δυσμενείς συνθήκες, π.χ. σε έντονη ηλιοφάνεια ή κατά τη μέτρηση σε επιφάνειες με χαμηλή ανακλαστικότητα ή πολύ τραχείες.

Συμβουλές: Σε περίπτωση έντονου ηλιακού φωτός και χαμηλής ανάκλασης από το μετρούμενο αντικείμενο, χρησιμοποιήστε πλάκα μέτρησης ή ανακλαστήρα.

Κωδικός σφάλματος – αιτία και αντιμετώπιση

Όλες οι πληροφορίες εμφανίζονται υπό μορφή κωδικού ή μηνύματος «Σφάλμα»

. Παρακάτω παρατίθενται όλοι οι κωδικοί μαζί με τις αντίστοιχες αιτίες και λύσεις.

Κωδικός	Αιτία	Αντιμετώπιση
204	Σφάλμα υπολογισμού	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης και επαναλάβετε τις διαδικασίες.
220	Χαμηλή στάθμη μπαταρίας	Αντικαταστήστε ή φορτίστε τις μπαταρίες
255	Το σήμα λήψης είναι πολύ ασθενές ή ο χρόνος μέτρησης υπερβολικά μεγάλος	Αλλάξτε την επιφάνεια στόχευσης (Χρησιμοποιήστε στόχο ή λευκό χαρτί)
256	Το σήμα λήψης είναι πολύ ισχυρό	Βελτιώστε την ανακλαστική επιφάνεια φωτός. (Χρησιμοποιήστε στόχο ή αποφύγετε να κατευθύνετε τη συσκευή προς ισχυρή φωτεινή πηγή)
261	Εκτός εμβέλειας μέτρησης	Μετρήστε αποστάσεις μέσα στο εύρος μέτρησης
500	Βλάβη υλικού	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε τη συσκευή επανειλημμένα. Εάν το σύμβολο εξακολουθεί να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον πωλητή για τεχνική υποστήριξη.



Σε περίπτωση βλάβης ή ζημιάς του προϊόντος, παρακαλείσθε να μην το αποσυναρμολογείτε ή να το επισκευάζετε μόνοι σας. Για ζητήματα επισκευής, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε άμεσα με τον τοπικό σας πωλητή ή με την αντιπροσωπεία μας.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

Mileseey Technology (US) Inc.

Διεύθυνση έδρας: 17800 CASTLETON ST STE 665, CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Κατασκευαστής: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Διεύθυνση: No. 3601, Μπλοκ Α, Πλατεία Tanglang Town Plaza West, Κοινότητα Fuguang,

Οδός Taoyuan, Περιφέρεια Nanshan, Shenzhen, Κίνα

Ιστοσελίδα: www.mileseey.net

Κατάστημα: www.mileseeytools.com

E-mail: Info@mileseey.com

Κατασκευάστηκε στην Κίνα

Υπεύθυνος φορέας:

INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o.

Οδός Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Πολωνία

www.innpro.pl

Στοιχεία μπαταρίας:

Τύπος: Φορητές λιθιο-ιοντικές μπαταρίες (Li-Ion)

Καθαρό βάρος: 0,015 kg

Χωρητικότητα: 380 mAh

Υπερβαίνει τα επιτρεπτά όρια περιεκτικότητας σε καδμίο (0,002%) ή μολύβδου (0,004%): όχι

Αριθμός σειράς μπαταρίας: K4L8Q2

ΑΠΛΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Η Mileseey Technology (US) Inc. δηλώνει ότι ο τύπος της ραδιοσυσκευής Ολαζόμετρο λείζερ MileSeey DT20 με ταινία μέτρησης 40μ είναι σύμφωνος με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση διαδικτύου: <https://files.innpro.pl/mileseey>

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

Ραδιοσυχνότητα: 2400MHz-2483,5MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: <20dBm

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες για την ασφάλεια

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και τη χρήση βρίσκονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή στην ετικέτα του προϊόντος. Πριν ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, μελετήστε προσεκτικά το περιεχόμενο και τηρήστε τις οδηγίες

που παραλαμβάνονται σε αυτό.

Πριν από τη χρήση, διαβάστε επίσης τις παρακάτω πληροφορίες:

Ασφαλής χρήση

1. Χρησιμοποιείτε τα εργαλεία μέτρησης σύμφωνα με τον προορισμό τους. Μην χρησιμοποιείτε τα εργαλεία μέτρησης σε εργασίες για τις οποίες δεν έχουν σχεδιαστεί, προκειμένου να αποφύγετε τη φθορά τους ή την απόκτηση λανθασμένων αποτελεσμάτων μετρήσεων.
2. Πάντοτε βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο βρίσκεται σε καλή τεχνική κατάσταση πριν από τη χρήση. Εργαλεία με βλάβες, όπως σπασμένα περιβλήματα ή κατεστραμμένες οθόνες, μπορεί να προκαλέσουν ανακριβείς μετρήσεις ή να αυξήσουν τον κίνδυνο ατυχήματος.
3. Καλιμπράρετε τα εργαλεία μέτρησης τακτικά για να διασφαλίσετε την ακρίβεια και την αξιοπιστία των μετρήσεών τους. Οι λανθασμένα καλιμπραρισμένες συσκευές ενδέχεται να οδηγήσουν σε ανακριβή αποτελέσματα.

Μέτρα ασφαλείας

1. Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία των οφθαλμών, ειδικά κατά την εργασία με όργανα μέτρησης που μπορεί να εκπέμπουν ακτινοβολία.
2. Κρατήστε τα εργαλεία μέτρησης μακριά από παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα, προκειμένου να αποτραπούν απρόβλεπτες ζημιές ή λανθασμένη χρήση.
3. Αποφύγετε τη χρήση οργάνων μέτρησης υπό ακραίες θερμοκρασιακές ή υγρασιακές συνθήκες, καθώς και σε περιβάλλοντα με υψηλή συγκέντρωση σκόνης, που ενδέχεται να επηρεάσουν την ακρίβεια και τη λειτουργικότητά τους.
4. Κατά την εργασία με όργανα μέτρησης, να τηρείτε προσοχή ώστε να μην προκληθεί ζημιά σε ευαίσθητα εξαρτήματα μέτρησης (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές).

Ασφαλής χρήση

1. Φροντίστε πάντα το εργαλείο μέτρησης να είναι σωστά ρυθμισμένο και στερεωμένο, προκειμένου να αποφευχθούν σφάλματα μέτρησης ή βλάβες.
2. Χρησιμοποιείτε τα εργαλεία μέτρησης μόνο σε καθορισμένους χώρους που εξασφαλίζουν την απαραίτητη σταθερότητα και ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ατυχημάτων, όπως ολισθηρές ή ανώμαλες επιφάνειες.
3. Ποτέ μην πραγματοποιείτε μετρήσεις σε στοιχεία υπό τάση ή σε συνθήκες που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια.

Οδηγίες χρήσης σε κατάλληλες συνθήκες

1. Φυλάσσετε τα μετρικά εργαλεία σε ξηρό και δροσερό χώρο, μακριά από υγρασία και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, καθώς αυτές μπορούν να βλάψουν τις συσκευές ή να επηρεάσουν την ακρίβειά τους.
2. Κατά τη χρήση εργαλείων μέτρησης, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά στερεωμένα και προστατεύονται από κραδασμούς ή χτυπήματα που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη.
3. Αποφύγετε τη χρήση εργαλείων μέτρησης σε περιβάλλοντα με ακραίες συνθήκες, όπως έντονες δονήσεις, θερμές επιφάνειες, σκόνη ή υγρασία, εκτός αν το εργαλείο έχει σχεδιαστεί ειδικά γι' αυτές τις συνθήκες από τον κατασκευαστή.

Οδηγίες συντήρησης

1. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των εργαλείων μέτρησης, ειδικότερα τα στοιχεία μέτρησης, όπως αισθητήρες, ανιχνευτές και οθόνες, καθώς και τις μπαταρίες.
2. Να τηρείτε τις οδηγίες καθαρισμού που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα υλικά καθαρισμού (π.χ. μαλακά πανιά) για να μην προκαλέσετε ζημιά σε ευαίσθητα εξαρτήματα.
3. Πραγματοποιείτε τακτική βαθμονόμηση των μετρητικών εργαλείων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, προκειμένου να διατηρείται η ακρίβεια των μετρήσεων.

Ασφαλής απόρριψη και απόρριψη αποβλήτων

1. Τα χρησιμοποιημένα ή κατεστραμμένα εργαλεία μέτρησης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος και την ανακύκλωση ηλεκτρονικών συσκευών.
2. Μην απορρίπτετε τα εργαλεία μέτρησης σε συνηθισμένους κάδους απορριμμάτων, καθώς ενδέχεται να περιέχουν στοιχεία επιβλαβή για το περιβάλλον.
3. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τις εταιρείες ανακύκλωσης για να ενημερωθείτε σχετικά με την κατάλληλη διάθεση των μεταχειρισμένων μετρητικών εργαλείων.

Δήλωση συμμόρφωσης

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

Προστασία περιβάλλοντος



Τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρονικά προϊόντα, σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Με την ορθή διάθεσή του αποτρέπονται πιθανά αρνητικά αποτελέσματα για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το σύστημα συλλογής μεταχειρισμένου εξοπλισμού είναι σύμφωνο με τις τοπικά ισχύουσες περιβαλλοντικές διατάξεις για την απόρριψη αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό μπορείτε να λάβετε από τον δήμο, την υπηρεσία καθαριότητας ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

CE Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίες αφορούν θέματα ασφάλειας χρήσης, προστασίας της υγείας και περιβαλλοντικής προστασίας, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνευθούν και να εξαλειφθούν.

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

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

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται τακτικά (καθαρίζεται) είτε από τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα σημεία σέρβις, με έξοδα και στην ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση που το εγχειρίδιο χρήσης δεν αναφέρει τις απαραίτητες ενέργειες περιοδικής συντήρησης ή τεχνικής εξυπηρέτησης, πρέπει να εκτιμάται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η απόκλιση της φυσικής κατάστασης του προϊόντος σε σχέση με την κατάσταση νέου προϊόντος. Σε περίπτωση εντοπισμού οποιασδήποτε απόκλισης, πρέπει να πραγματοποιηθούν άμεσα εργασίες συντήρησης (καθαρισμός) ή τεχνικής υποστήριξης. Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και η αδράνεια σε περίπτωση ανίχνευσης απόκλισης ενδέχεται να προκαλέσουν μόνιμη βλάβη στο προϊόν. Ο εγγυητής απέχει από κάθε ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγές:

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

Μέτρα Ασφαλείας

Πριν ξεκινήσετε τη φόρτιση, βεβαιωθείτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές. Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη χρήση και τη φόρτιση. Φροντίστε ώστε, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την πηγή τροφοδοσίας. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε ή αφήνετε τη συσκευή εκτεθειμένη σε υψηλές θερμοκρασίες. Φορτίζετε τη συσκευή σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, διατηρώντας απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από άλλα αντικείμενα. Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης ή καλώδια χωρίς την έγκριση και πιστοποίηση του κατασκευαστή. Προστατέψτε την περιουσία σας· η συσκευή περιέχει κυψέλες που είναι δύσκολο να σβηστούν, γι' αυτό εφοδιαστείτε με πυροσβεστική κουβέρτα.

Μπαταρία LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία λιθίου-ιόντος (LI-ION), η οποία λόγω της φυσικής και χημικής της σύστασης γηράσκει με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης. Ο κατασκευαστής ορίζει το μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής σε εργαστηριακές συνθήκες, όπου υπάρχουν ιδανικές συνθήκες και η μπαταρία είναι καινούρια και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρει από την αναγραφόμενη τιμή και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται να εκφορτίζεται κάτω από το επίπεδο των 3,18V ή το 15% της συνολικής χωρητικότητάς της. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 2,5V για το στοιχείο, προκαλούν μόνιμη βλάβη και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση που η μπαταρία ή η συσκευή δεν χρησιμοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο του ενός μήνα, συνιστάται η φόρτιση της μπαταρίας στο 50% και ο περιοδικός έλεγχος της στάθμης φόρτισης κάθε δύο μήνες. Φυλάσσετε τη μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό χώρο, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και τις αρνητικές θερμοκρασίες.

Μπαταρία LI-PO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI-PO (λιθίου-πολυμερούς), η οποία λόγω της φυσικής και χημικής της δομής υποβάλλεται σε γήρανση με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση. Ο κατασκευαστής καθορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν οι βέλτιστες παράμετροι λειτουργίας και η μπαταρία βρίσκεται σε καινούργια, πλήρως φορτισμένη κατάσταση. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει από τον δηλωμένο στην προσφορά και αυτό δεν συνιστά ελάττωμα της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό γνώρισμα του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται να αποφορτίζεται κάτω από τα 3,5V ή κάτω από το 5% της συνολικής χωρητικότητας. Τιμές χαμηλότερες από 3,2V για το στοιχείο προκαλούν μόνιμη βλάβη και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Εάν η μπαταρία ή η συσκευή παραμείνουν ανενεργές για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί έως το 50% και να ελέγχεται περιοδικά ανά δύο μήνες το επίπεδο φόρτισης. Φυλάσσετε τη μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό χώρο, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες κάτω του μηδενός.