

Fanttik

A10 **PRO**

Τριπλή μέτρηση 3 σε 1 με λέιζερ

Οδηγίες χρήσης



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πριν την έναρξη χρήσης του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες.

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Η ετικέτα του εργαλείου ενδέχεται να περιέχει τα παρακάτω σύμβολα.

V	_____	Βολτ
mW	_____	Μιλιβάτ
	_____	Προειδοποιητικό σύμβολο λέιζερ
nm	_____	Μήκος κύματος σε νανόμετρα
2	_____	Λέιζερ κλάσης 2

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ : Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες. Η μη συμμόρφωση με όλες τις παρακάτω οδηγίες ενδέχεται να προκαλέσει επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

- Μην χρησιμοποιείτε το λέιζερ σε χώρους όπου πιθανολογείται έκρηξη, όπως σε περιοχές κοντά σε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη σκόνης ή ατμών.
- Το λέιζερ που δεν χρησιμοποιείται πρέπει να φυλάσσεται σε μέρος μη προσβάσιμο σε παιδιά και μη εκπαιδευμένα άτομα. Τα λέιζερ είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί ή δεν το απενεργοποιεί. Κάθε εργαλείο το οποίο δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Απαγορεύεται η χρήση οπτικών εργαλείων, όπως τηλεσκόπιο ή πρίσμα, για την παρατήρηση της δέσμης λέιζερ. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην όραση.
- Μην τοποθετείτε το λέιζερ σε σημεία όπου κάποιος θα μπορούσε εσκεμμένα ή ακούσια να κοιτάξει τη δέσμη λέιζερ. Υφίσταται σοβαρός κίνδυνος.

- Μην τοποθετείτε το λέιζερ κοντά σε ανακλαστικές επιφάνειες που μπορεί να αντανakλούν τη δέσμη λέιζερ προς τα μάτια άλλων ατόμων. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην όραση.
- Απενεργοποιήστε το λέιζερ όταν δεν χρησιμοποιείται. Η παραμονή του λέιζερ ενεργοποιημένου αυξάνει τον κίνδυνο να κοιτάξει κάποιος άμεσα την ακτίνα του λέιζερ.
- Μην τροποποιείτε το λέιζερ με κανέναν τρόπο. Η τροποποίηση του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία λέιζερ.
- Μην χρησιμοποιείτε το λέιζερ κοντά σε παιδιά και μην επιτρέπετε στα παιδιά να χειρίζονται το λέιζερ. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς στα μάτια.
- Μην αφαιρείτε ή καταστρέφετε τις προειδοποιητικές ετικέτες. Η αφαίρεση των ετικετών μπορεί να προκαλέσει ακούσια έκθεση του χρήστη ή τρίτων σε ακτινοβολία λέιζερ.
- Το λέιζερ πρέπει να τοποθετείται σε ασφαλές σημείο, πάνω σε επίπεδη επιφάνεια. Η πτώση του λέιζερ μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή ή σοβαρούς τραυματισμούς.

ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία στα τραπέζια και οι σκοτεινές περιοχές ευνοούν τα ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο λέιζερ σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.
- Κατά τη λειτουργία του εργαλείου λέιζερ, κρατήστε τα παιδιά και τους τρίτους μακριά από τον χώρο εργασίας. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του εργαλείου.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Κατά τη χρήση του εργαλείου λέιζερ πρέπει να διατηρείτε επαγρύπνηση, να παρακολουθείτε τις ενέργειές σας και να ενεργείτε με νηφαλιότητα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το εργαλείο, όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.
- Μην εκτείνεστε υπερβολικά. Διατηρείτε πάντα σωστή στάση και ισορροπία. Η σωστή στάση και ισορροπία επιτρέπουν καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε τον προστατευτικό εξοπλισμό. Πρέπει πάντα να φορούνται προστατευτικά γυαλιά. Ανάλογα με τις συνθήκες, μπορεί να είναι απαραίτητη η χρήση μάσκας κατά της σκόνης, αντιολισθητικών προστατευτικών υποδημάτων, προστατευτικού κράνους ή ωτοασπίδων.

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί ή δεν το απενεργοποιεί. Κάθε εργαλείο το οποίο δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Τα αχρησιμοποίητα εργαλεία πρέπει να φυλάσσονται σε χώρο απρόσιτο σε παιδιά και άλλα μη εκπαιδευμένα άτομα. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων προσώπων.
- Πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά αξεσουάρ που συνιστώνται από τον κατασκευαστή για το συγκεκριμένο μοντέλο. Αξεσουάρ που ενδέχεται να είναι κατάλληλα για ένα εργαλείο, μπορεί να γίνουν επικίνδυνα κατά τη χρήση με άλλο εργαλείο.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Η συντήρηση των εργαλείων πρέπει να εκτελείται αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό επισκευών. Η συντήρηση ή επισκευή από μη εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού.
- Κατά τη συντήρηση του εργαλείου πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο ακριβώς όμοια ανταλλακτικά. Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που περιέχονται στην ενότητα Συντήρηση αυτού του εγχειριδίου. Η χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών ή η μη τήρηση των οδηγιών συντήρησης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή σωματικό τραυματισμό.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ / ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

- Μην απορρίπτετε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της στα απορρίμματα. Τα προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Πρόσθετες πληροφορίες διατίθενται στην ιστοσελίδα epa.gov/recycle.

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



Μέτρο λέιζερ x 1



Καλώδιο φόρτισης x 1



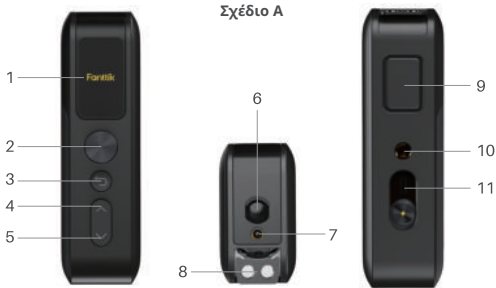
Οδηγίες χρήσης x 1



Θήκη αποθήκευσης x 1

3. ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

1. Οθόνη IPS
2. Πλήκτρο τροφοδοσίας
3. Πλήκτρο επιστροφής
4. Βέλος προς τα πάνω
5. Βέλος προς τα κάτω
6. Φακός δέκτη
7. Παράθυρο λείζερ
8. Ταινία μέτρησης
9. Κουμπί κλειδώματος ταινίας
10. Χάλκινο παξιμάδι (1/4"-20)
11. Θύρα φόρτισης



4. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΜΕΝΟΥ

Σχέδιο Β



Λείζερ



Ρυθμίσεις



Καταχωρήσεις

Σχέδιο Γ



Μέτρηση απόστασης



Συνέχεια μέτρησης



Επιφάνεια μέτρησης



Μέτρηση όγκου



Πνευματικό επίπεδο

Σχέδιο Δ



Μονάδες



Επίπεδο αναφοράς



Μετατόπιση



Γραμματοσειρά



Προσανατολισμός



Φωτεινότητα



Γλώσσα



Επαναφορά

5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πλήκτρο και λειτουργία (βλ. εικόνα Α)

- Πλήκτρο τροφοδοσίας (2)

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- Πατήστε για να επιλέξετε την επισημασμένη επιλογή ή να μεταβείτε στο υπομενού.
- Πατήστε για να αποθηκεύσετε την τιμή μέτρησης σε λειτουργία μέτρησης με ταινία.

- Κουμπί επιστροφής (3)

- Πατήστε για επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
- Πατήστε το κουμπί για να ακυρώσετε τη λειτουργία πριν από την επιβεβαίωση.

- Βέλος πάνω (4)/Βέλος κάτω (5)

- Πατήστε για κύλιση στις επιλογές μενού προς τα πάνω/κάτω.
- Πατήστε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επιλογής, εάν πρόκειται για διακόπτη.
- Πατήστε για αύξηση/μείωση παραμέτρου ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή προκαθορισμένη τιμή.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά την επιλογή με τα βέλη, εάν επιθυμείτε να ακυρώσετε τις αλλαγές, πατήστε το κουμπί επιστροφής. Εάν επιθυμείτε να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας, πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας.

Κύριο μενού (βλέπε εικόνα Β)

- Πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή και το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στο κύριο μενού. Η διεπαφή διαθέτει τρία σύμβολα μενού:



Λειτουργία μέτρησης



Λειτουργία ρυθμίσεων



Λειτουργία αποθήκευσης

Συμβουλές: Πατήστε τα πλήκτρα βέλους πάνω/κάτω για να μεταβείτε στη ζητούμενη λειτουργία και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για να εισέλθετε στο επόμενο επίπεδο μενού. Στη λειτουργία με μεγενθυμένα γράμματα, οι τιμές της μέτρησης απόστασης, της συνεχούς μέτρησης, της μέτρησης επιφάνειας και της μέτρησης όγκου θα μεγεθυνθούν για καλύτερη ορατότητα.

Λειτουργία μέτρησης

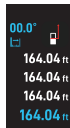
Επιλέξτε το εικονίδιο μέτρησης και πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας, στη συνέχεια μεταβείτε στην επόμενη οθόνη, όπου υπάρχουν πέντε διαθέσιμες επιλογές μέτρησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η παράλειψη τήρησης των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ανακριβείς μετρήσεις ή σε απώλεια δεδομένων.

- Κρατήστε τη συσκευή σταθερά και αποφύγετε κραδασμούς κατά τη διάρκεια της μέτρησης.
- Για βέλτιστη ακρίβεια, η επιφάνεια μέτρησης πρέπει να τοποθετείται κάθετα στη δέσμη λέιζερ.
- Αποφύγετε τη μέτρηση σε ανακλαστικές επιφάνειες (π.χ. γυαλί), διότι ενδέχεται να προκαλέσουν παρεμβολές στις αναγνώσεις.

- Μέτρηση απόστασης

- Για να πραγματοποιήσετε μέτρηση, πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας. Το αποτέλεσμα της μέτρησης θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης.
- Πατήστε ξανά το πλήκτρο τροφοδοσίας και η προηγούμενη μέτρηση θα μεταφερθεί στη μεσαία γραμμή.
- Πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για να εκτελέσετε νέα μέτρηση στην κάτω γραμμή.
- Πατήστε ξανά το πλήκτρο τροφοδοσίας και η μέτρηση από τη μεσαία γραμμή θα μεταφερθεί στην πάνω γραμμή, ενώ η μέτρηση από την κάτω γραμμή θα μεταφερθεί στη μεσαία γραμμή.
- Σε λειτουργία μεγάλης γραμματοσειράς, η τιμή της μέτρησης θα μεγεθυνθεί και θα διατηρούνται μόνο δύο αποτελέσματα: το πάνω είναι το ιστορικό αποτέλεσμα μέτρησης και το κάτω το τρέχον αποτέλεσμα μέτρησης.



Κανονική
γραμματοσειρά



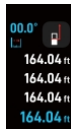
Μεγάλη
γραμματοσειρά

- Συνεχής μέτρηση

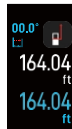
- Κατά τη συνεχή μέτρηση, οι μετρούμενες τιμές θα ενημερώνονται διαρκώς. Πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας και το τελικό αποτέλεσμα της μέτρησης θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης.
- Πατήστε ξανά το πλήκτρο τροφοδοσίας, η προηγούμενη μετρούμενη τιμή θα μετακινηθεί στο κέντρο και θα ξεκινήσει νέα συνεχή μέτρηση.
- Σε λειτουργία με μεγάλη γραμματοσειρά, η τιμή της μέτρησης θα μεγεθυνθεί και θα διατηρηθούν μόνο δύο αποτελέσματα: το πάνω είναι το ιστορικό αποτέλεσμα μέτρησης και το κάτω το τρέχον αποτέλεσμα μέτρησης.
- Οδηγίες χρήσης: Κατά τη διάρκεια συνεχούς μέτρησης, το λείζερ αναβοσβήνει, ώστε τα αποτελέσματα της μέτρησης σε πραγματικό χρόνο να είναι πιο ακριβή. Πρόκειται για φυσιολογικό φαινόμενο.

- Μέτρηση επιφάνειας

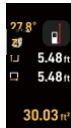
- Για να μετρήσετε διαδοχικά το πλάτος και το μήκος, όπως στην περίπτωση μέτρησης μήκους.
- Η πρώτη μετρούμενη τιμή θα εμφανιστεί στο πάνω μέρος της οθόνης. Η δέσμη λείζερ παραμένει ενεργή μεταξύ των δύο μετρήσεων.
- Μετά την ολοκλήρωση της δεύτερης μέτρησης, η επιφάνεια θα υπολογιστεί και θα εμφανιστεί αυτόματα. Το τελικό αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης, ενώ η τρέχουσα μετρούμενη τιμή πάνω από αυτό.
- Σε λειτουργία με μεγάλη γραμματοσειρά, η μετρούμενη τιμή θα εμφανίζεται μεγενθυμένη. Μετά την ολοκλήρωση της δεύτερης μέτρησης, η πρώτη μετρούμενη τιμή θα αντικατασταθεί από τη δεύτερη και το τελικό αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος.



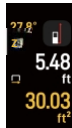
Κανονική
γραμματοσειρά



Μεγάλη
γραμματοσειρά



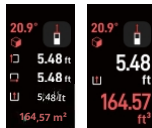
Κανονική
γραμματοσειρά



Μεγάλη
γραμματοσειρά

- Μέτρηση όγκου

- Για τη διαδοχική μέτρηση πλάτους, μήκους και βάθους, όπως στην περίπτωση μέτρησης μήκους.
- Η πρώτη μετρούμενη τιμή θα εμφανιστεί στο πάνω μέρος της οθόνης. Η δέσμη λέιζερ παραμένει ενεργή μεταξύ των τριών μετρήσεων.
- Μετά την ολοκλήρωση της τρίτης μέτρησης, ο όγκος θα υπολογιστεί και θα εμφανιστεί αυτόματα. Το τελικό αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της οθόνης, ενώ η τρέχουσα μετρούμενη τιμή θα εμφανίζεται ακριβώς από πάνω.
- Σε λειτουργία με μεγάλη γραμματοσειρά, η τιμή της μέτρησης θα εμφανίζεται με μεγέθυνση. Μετά την ολοκλήρωση της δεύτερης μέτρησης, η πρώτη τιμή μέτρησης θα αντικατασταθεί από τη δεύτερη. Ομοίως, η τρίτη τιμή μέτρησης θα αντικαταστήσει τη δεύτερη, και το τελικό αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην κάτω πλευρά της οθόνης.



Κανονική
γραμματοσειρά

Μεγάλη
γραμματοσειρά

- Υπερυψωτό μέτρο (water level)

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία μέτρησης οριζοντιότητας, τοποθετήστε τη συσκευή στην επιφάνεια που πρόκειται να μετρήσετε και βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι καθαρή και ομαλή ώστε να μην επηρεάσει την ακρίβεια της μέτρησης.
- Παρακολουθήστε τις ενδείξεις γωνίας στην οθόνη, όπως δείχνει το σχήμα στα δεξιά, όπου εμφανίζονται οι γωνίες στους άξονες X και Y.



6. ΜΕΝΟΥ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Επιλέξτε το εικονίδιο ρυθμίσεων στο κύριο μενού (εικόνα Β) και πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας, στη συνέχεια μεταβείτε στο μενού επόμενου επιπέδου (εικόνα C).

- Αλλαγή μονάδας μέτρησης

Στο μενού ρυθμίσεων, επιλέξτε την επιλογή «Μονάδα» . Η προεπιλεγμένη μονάδα μέτρησης είναι «ft». Ορίστε την απαιτούμενη μονάδα μέτρησης και επιβεβαιώστε πατώντας το πλήκτρο τροφοδοσίας. Για έξοδο από το μενού, πατήστε το πλήκτρο επιστροφής.

- Αλλαγή επιπέδου αναφοράς μέτρησης

Επιλέξτε «Επίπεδο αναφοράς»  και πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για να μεταβείτε στην διεπαφή επιλογής λείζερ και μεζούρας. Επιλέξτε «Λείζερ» και πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας. Θα εμφανιστούν τρεις επιλογές: Front reference (Αναφορά εμπρός), Center Reference (Αναφορά κέντρου) και Rear Reference (Αναφορά πίσω). Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για επιβεβαίωση. Επιλέξτε «Tape» (Μεζούρα) και πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας. Θα εμφανιστούν δύο επιλογές: Front reference (Αναφορά εμπρός) και Rear Reference (Αναφορά πίσω). Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για επιβεβαίωση.

- Ρύθμιση μετατόπισης

Επιλέξτε την επιλογή „Ρμετατόπιση” . Πλήκτρο τροφοδοσίας στο μενού και πατήστε ρυθμίσεις. Πατήστε το πλήκτρο βέλους επάνω/κάτω, για να αυξήσετε/μειώσετε την τιμή της μετατόπισης και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για επιβεβαίωση. Προσοχή: Οι ρυθμίσεις μετατόπισης χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την αντιστάθμιση αποστάσεων· Η χρήση τους σε κανονικές συνθήκες μπορεί να προκαλέσει σφάλματα!

- Ρύθμιση γραμματοσειράς

Επιλέξτε την επιλογή „Γραμματοσειρά”  και πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας στο μενού ρυθμίσεων. Έπειτα, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βελών επάνω/κάτω για να μεταβείτε στη λειτουργία γραμματοσειράς, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για επιβεβαίωση. Σε λειτουργία με μεγάλη γραμματοσειρά, οι μετρημένες τιμές θα μεγεθύνονται για να εξασφαλιστεί καλύτερη ορατότητα.

- Ρύθμιση προσανατολισμού

Επιλέξτε «Προσανατολισμός» () και πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας στο μενού ρυθμίσεων.

Κατόπιν, πατήστε το πλήκτρο βέλους πάνω/κάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον διακόπτη και έπειτα πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για επιβεβαίωση. Το εικονίδιο υποδεικνύει ότι ο προσανατολισμός βρίσκεται σε κατάσταση «ενεργοποιημένη».

- Ρύθμιση φωτεινότητας

Επιλέξτε την επιλογή «Φωτεινότητα» () και πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας στο μενού ρυθμίσεων. Ρυθμίστε την επιθυμητή φωτεινότητα πατώντας το πλήκτρο βέλους επάνω/κάτω για να αυξήσετε/να μειώσετε τη φωτεινότητα της οθόνης και στη συνέχεια επιβεβαιώστε πατώντας το πλήκτρο τροφοδοσίας.

- Ρύθμιση γλώσσας

Επιλέξτε την επιλογή «Γλώσσα» () και πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας στο μενού ρυθμίσεων. Ορίστε την επιθυμητή γλώσσα και επιβεβαιώστε πατώντας το πλήκτρο τροφοδοσίας.

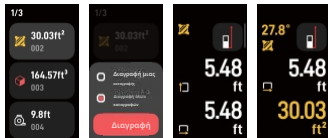
Εμφάνιση ή διαγραφή τιμών και μνήμης

Μπορούν να αποθηκευτούν έως και 30 τιμές.

Επιλέξτε την επιλογή «Αποθήκευση» (), και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για να μεταβείτε στη λίστα τιμών. Η σύντομη πίεση του πλήκτρου τροφοδοσίας επιτρέπει την εμφάνιση της αρχικής τιμής μέτρησης.

Σε λειτουργία με μεγάλη γραμματοσειρά, για μέτρηση επιφάνειας και όγκου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα πάνω/κάτω για να εμφανίσετε το μετρημένο μήκος της πλευράς και τα αποτελέσματα.

Η παρατεταμένη πίεση του πλήκτρου τροφοδοσίας ανοίγει ένα παράθυρο διαλόγου όπου μπορείτε να διαγράψετε μία εγγραφή ή να καθαρίσετε όλες τις εγγραφές.



7. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ

1. Άνω μέτρηση (βλ. σχήμα Ε)

Χάρη στον κινητό μαγνητικό γάντζο, αυτή η ταινία εξασφαλίζει ακριβείς μετρήσεις, καθώς η ακίδα αγγίζει άμεσα την επιφάνεια στόχο, εξαλείφοντας σφάλματα που συνδέονται με τον γάντζο. Για να διασφαλιστεί η ακρίβεια, ως σημείο μηδέν χρησιμοποιείται το άνω μέρος της ταινίας.

2. Μέτρηση με γάντζο (βλ. σχήμα F)

Σφίξτε τον γάντζο στο αντικείμενο και σύρετε τον γάντζο της χάρακας προς τα δεξιά, ώστε να αποφευχθούν σφάλματα του γάντζου. Το άνω μέρος της ταινίας εξακολουθεί να χρησιμοποιείται ως σημείο μηδέν για ακριβή αποτελέσματα.

Οδηγίες: Μετά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας, τραβήξτε την ταινία για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία μέτρησης ταινίας στην οθόνη. Το σημείο αναφοράς μέτρησης έχει οριστεί από προεπιλογή στο εμπρόσθιο σημείο αναφοράς.

Σε λειτουργία με μεγάλη γραμματοσειρά, η τιμή της μέτρησης θα μεγεθυνθεί και θα διατηρηθούν μόνο δύο αποτελέσματα: το πάνω είναι το ιστορικό αποτέλεσμα μέτρησης και το κάτω το τρέχον αποτέλεσμα μέτρησης.

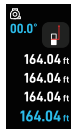
- Πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για να αποθηκεύσετε την τιμή μετά τη μέτρηση.
- Πατήστε το πλήκτρο κλειδώματος 9 για να επαναφέρετε την ταινία μέτρησης.
- Πατήστε το πλήκτρο επιστροφής 3 για να εξέλθετε από τη λειτουργία προβολής της μεζούρας.



Σχέδιο Ε



Σχέδιο ΣΤ



Κανονική
γραμματοσειρά



Μεγάλη
γραμματοσειρά

Μέτρα προφύλαξης

- Κρατήστε τη μετροταινία σε οριζόντια ή ευθεία θέση για να αποφύγετε σφάλματα που προκαλούνται από κλίση.
- Μετά τη χρήση, τυλίξτε τη μετροταινία για να αποφύγετε βλάβες.

Συντήρηση και καθαρισμός

- Καθαρίζετε τακτικά τη μετροταινία για να αποτρέψετε τη συγκέντρωση σκόνης ή βρωμιάς.
- Αποφύγετε χτυπήματα και κάμψεις για να διατηρήσετε την ακρίβεια.
- Αποθηκεύστε τη σε ξηρό μέρος για να αποτρέψετε τη σκουριά.

8. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εύρος μέτρησης με λέιζερ	0,2–165 πόδια (0,05–50 μ)
Εύρος μέτρησης με τη μεζούρα	9,8 πόδια (3 μ)
Ακρίβεια μέτρησης απόστασης	1/8 ίντσα στα 30 πόδια (3 χιλ. στα 10 μ)
Εύρος μέτρησης κλίσης	±90°
Ακρίβεια γωνίας	±1°
Λειτουργία μέτρησης	Απόσταση/επιφάνεια/όγκος/επίπεδο
Οθόνη	Χρωματική οθόνη IPS με διαγώνιο 1,47 ιντσών
Κλάση λέιζερ	Κλάση II, <1 mW
Τύπος λέιζερ	630–670 nm
Χωρητικότητα μνήμης	30 εγγραφές

Χρόνος αυτόματης απενεργοποίησης	120 δευτερόλεπτα
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C–40°C (32°F–104°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-4°F έως 140°F (-20°C έως 60°C)
Υγρασία αποθήκευσης	≤80%
Μπαταρία	Λιθίου μπαταρία 3,7 V 500 mAh

9. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Η εμφάνιση του μηνύματος «Err x» υποδεικνύει ότι η συσκευή ενδέχεται να μην μπορεί να εκτελέσει σωστά τις μετρήσεις. Παρακάτω παρουσιάζονται πιθανά σφάλματα και τρόποι αντιμετώπισής τους.

Κωδικός	Αιτία	Μέσο αντιμετώπισης
Err 1	Το ανακλώμενο σήμα είναι υπερβολικά αδύναμο.	Χρησιμοποιήστε ανακλαστήρα.
Σφάλμα 2	Το ανακλώμενο σήμα είναι υπερβολικά ισχυρό.	Πραγματοποιήστε δοκιμή σε άλλη επιφάνεια που αντανάκλα το φως.
Σφάλμα 3	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή.	Φορτίστε την μπαταρία.
Σφάλμα 4	Σφάλμα μνήμης.	Αποστείλετε για επισκευή.
Σφάλμα 5	Προσωρινή υπερθέρμανση	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και περιμένετε να κρυώσει προτού την ξαναχρησιμοποιήσετε.
Σφάλμα 6	Υπέρβαση του εύρους μέτρησης.	Μετρήστε απόσταση εντός του επιτρεπτού εύρους μέτρησης.
/	Το αποτέλεσμα της μέτρησης μήκους διαφέρει από την σωστή τιμή κατά σταθερή ποσότητα.	Ελέγξτε αν η ρύθμιση του επιπέδου αναφοράς ή της μετατόπισης είναι ορθή.

929-693-6066 MON-FRI 9AM-5PM(ET)

www.fanttik.com

support@fanttik.com

METASEE LLC

12 GREENWAY PLZ STE 1161A HOUSTON, TX 77046-1203

Made in China



Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και χρήση των προϊόντων παρέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή στην ετικέτα του προϊόντος. Πριν ξεκινήσετε τη χρήση των προϊόντων, διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενό τους και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχουν. Πριν από τη χρήση, μελετήστε επίσης τις παρακάτω πληροφορίες:

Οδηγίες ασφάλειας χρήσης

1. Απενεργοποιείτε πάντοτε το εργαλείο πριν από την αντικατάσταση ή τη συντήρηση της μπαταρίας.
2. Αποφύγετε τη χρήση μπαταριών που είναι κατεστραμμένες, εμφανίζουν ορατές ρωγμές, βαθουλώματα ή διαρροές.
3. Οι μπαταρίες για ηλεκτρονικά εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον, ώστε να αποφεύγεται η υπερθέρμανση, οι ζημιές ή ο κίνδυνος έκρηξης.
4. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις μπαταρίες που συστήνει ο κατασκευαστής για το συγκεκριμένο μοντέλο εργαλείου. Η χρήση ακατάλληλων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο ή στις μπαταρίες.

Μέτρα προφύλαξης

1. Οι μπαταρίες πρέπει να φυλάσσονται σε μέρη απρόσιτα για τα παιδιά, προκειμένου να αποτραπεί η αθέλητη κατάποση ή η ακατάλληλη χρήση.
2. Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε επαφή με υγρά, υψηλές θερμοκρασίες ή εύφλεκτα υλικά. Η έκθεση σε αυτούς τους παράγοντες μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή έκρηξη.
3. Αποφύγετε την έκθεση των μπαταριών σε ακραίες θερμοκρασίες, όπως άμεση ηλιακή ακτινοβολία, υπερθέρμανση ή ψύχος, καθώς μπορεί να επηρεάσει τη διάρκεια ζωής και την απόδοσή τους.

Ασφαλής σύνδεση και αποσύνδεση

1. Πριν από την αντικατάσταση της μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο, για να αποφευχθεί η τυχαία ενεργοποίηση.
2. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη και καλά ασφαλισμένη, ώστε να αποτραπεί η τυχαία απομάκρυνσή της.
3. Ποτέ μην επιχειρείτε να φορτίσετε μπαταρία που δεν προορίζεται για φόρτιση, προκειμένου να αποφύγετε τον κίνδυνο έκρηξης ή ζημιών στη συσκευή.

Κανόνες χρήσης σε κατάλληλες συνθήκες

1. Οι μπαταρίες πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο εντός των συνθηκών που ορίζει η προδιαγραφή τους. Αποφύγετε τη χρήση μπαταριών σε υγρό περιβάλλον ή σε χώρους εκτεθειμένους σε βροχή ή υπερβολική υγρασία.
2. Φορτίζετε τις μπαταρίες σε καλά αεριζόμενους, ξηρούς χώρους, μακριά από εύφλεκτα υλικά και πηγές θερμότητας.
3. Φυλάσσετε τις μπαταρίες σε χώρο που δεν εκτίθεται σε ακραίες θερμοκρασίες ή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Οδηγίες συντήρησης

1. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ορατές φθορές ή διαρροές.
2. Τηρείτε τις οδηγίες καθαρισμού μπαταριών που παρέχει ο κατασκευαστής. Αποφεύγετε τη χρήση αιχμηρών εργαλείων ή χημικών ουσιών που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο περίβλημα της μπαταρίας.
3. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις αυθεντικές φορτιστικές συσκευές και τα αξεσουάρ που συνιστά ο κατασκευαστής για την ασφαλή φόρτιση.

Ασφαλής απόρριψη

1. Οι χρησιμοποιημένες ή κατεστραμμένες μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες περιβαλλοντικές διατάξεις.
2. Μην πετάτε τις μπαταρίες σε κοινούς κάδους απορριμμάτων, καθώς μπορεί να περιέχουν ουσίες επιβλαβείς για το περιβάλλον.
3. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τις εταιρείες ανακύκλωσης για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών.

Δήλωση συμμόρφωσης

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

Προστασία του Περιβάλλοντος



Οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρονικές συσκευές που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Υπόκεινται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία συλλογής. Με τη διασφάλιση της ορθής απόρριψής τους, αποτρέπετε ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής των χρησιμοποιημένων συσκευών συμμορφώνεται με τους τοπικά ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων. Πληροφορίες αναλυτικότερες επί του θέματος μπορείτε να λάβετε από τον δήμο, την υπηρεσία καθαριότητας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.



Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίες αφορούν ζητήματα ασφαλούς χρήσης, προστασίας της υγείας και του περιβάλλοντος, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να εντοπιστούν και να εξαιρεθούν.

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

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

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται τακτικά (καθαρίζεται) είτε από τον ίδιο τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα σημεία σέρβις, με έξοδα και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση απουσίας πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες περιοδικές εργασίες συντήρησης ή τεχνικής εξυπηρέτησης στο εγχειρίδιο χρήσης, πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η διαφοροποίηση της φυσικής κατάστασης του προϊόντος σε σχέση με το φυσικώς καινούργιο προϊόν. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, απαιτείται άμεση λήψη μέτρων συντήρησης (καθαρισμού) ή τεχνικής εξυπηρέτησης. Η ανεπαρκής συντήρηση (καθαρισμός) και η μη άμεση αντίδραση κατά τη διαπίστωση απόκλισης μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγός:



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

Κατασκευαστής:
METASEE LLC Διεύθυνση: 12
GREENWAY PLZ STE 1161A
HOUSTON, TX 77046-1203
www.fanttik.com
support@fanttik.com

Εκπρόσωπος στην ΕΕ:
Lienco SAS
8 Rue Marcel Cerdan, 77600, Bussy
Saint Georges, Γαλλία
E-mail: ruoyu@lienco.eu

Μέτρα ασφαλείας

Πριν προχωρήσετε στη φόρτιση, ελέγξτε αν οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές.

Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη χρήση ή τη φόρτιση.

Βεβαιωθείτε ότι σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την πηγή τροφοδοσίας. Ποτέ μην εκθέτετε τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.

Φορτίζετε τη συσκευή σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, διατηρώντας τουλάχιστον 1 μέτρο ελεύθερο χώρο από άλλα αντικείμενα.

Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη φόρτιση.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τη σύσταση και πιστοποίηση του κατασκευαστή. Φροντίστε την παρουσία σας· η συσκευή είναι εξοπλισμένη με στοιχεία που είναι δύσκολο να σβηστούν, προμηθευτείτε πυροσβεστικό πανί.

Μπαταρία LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI-ION (λιθίου-ιόν), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής της σύνθεσης, νηράσκει με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης. Ο κατασκευαστής ορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής σε εργαστηριακές συνθήκες, υπό τις βέλτιστες προϋποθέσεις λειτουργίας της συσκευής, με την μπαταρία να είναι νέα και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει από τον δηλωμένο στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί βλάβη της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας

ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτισή της κάτω από 3,18V ή το 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερα επίπεδα, όπως π.χ. 2,5V για το στοιχείο, προκαλούν μόνιμη ζημιά και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της μπαταρίας ή της συσκευής για διάστημα μεγαλύτερο του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί στο 50% και να ελέγχεται περιοδικά κάθε δύο μήνες το επίπεδο φόρτισής της. Αποθηκεύετε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και αρνητικές θερμοκρασίες.

Μπαταρία LI-PO

Η συσκευή διαθέτει μπαταρία LI-PO (λιθίου-πολυμερούς), η οποία λόγω της φυσικής και χημικής της σύστασης υποβάλλεται σε γήρανση με το πέρασμα του χρόνου και τη χρήση. Ο κατασκευαστής καθορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου παρέχονται οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει από τον δηλωθέντα και αυτό δεν αποτελεί βλάβη της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η αποφόρτισή της κάτω από το όριο των 3,5V ή το 5% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 3,2V για την κυψέλη, την καταστρέφουν οριστικά και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της μπαταρίας ή της συσκευής για διάστημα μεγαλύτερο του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί στο 50% και να ελέγχεται περιοδικά κάθε δύο μήνες το επίπεδο φόρτισής της. Αποθηκεύετε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και αρνητικές θερμοκρασίες.

Προδια specifications μπαταρίας προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Κατηγορία μπαταρίας	Φορητή μπαταρία
Τύπος μπαταρίας	Φορητές μπαταρίες λιθίου (εκτός κυψελών κουμπιών)
Περιέχει κάδμιο/μόλυβδο (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Όχι
Καθαρό βάρος (kg)	0.0081
Χωρητικότητα (mAh)	500
Ισχύς (kWh)	0.00185