Fanttik

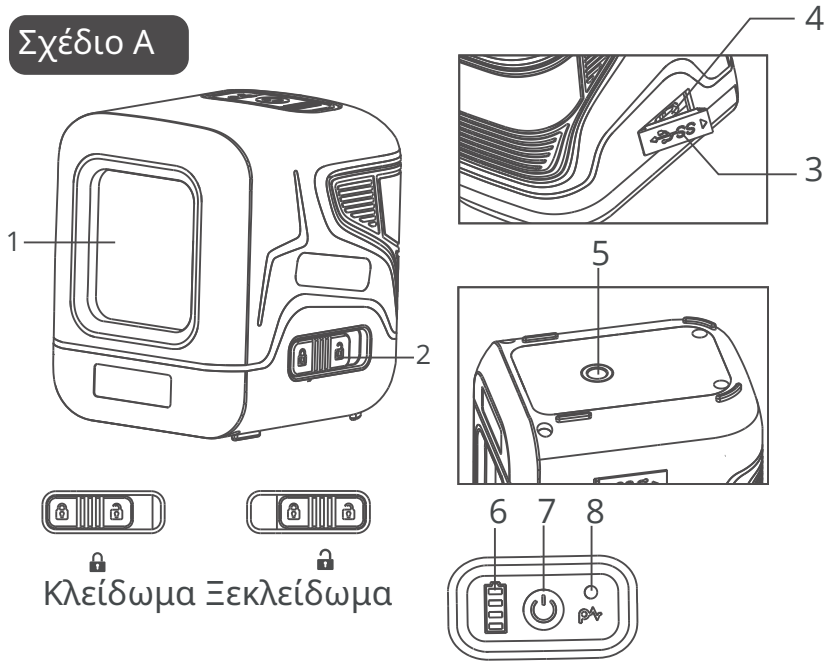
D2 | ref no.:X1C

Λέιζερ οριζόντιο επίπεδο

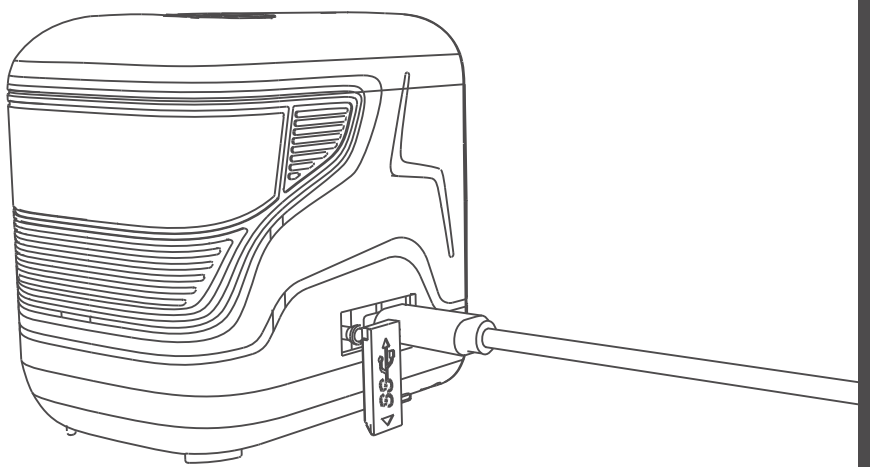
Οδηγίες χρήσης

Για τη χρήση του προϊόντος, παρακαλείσθε να μελετήσετε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες χρήσης.

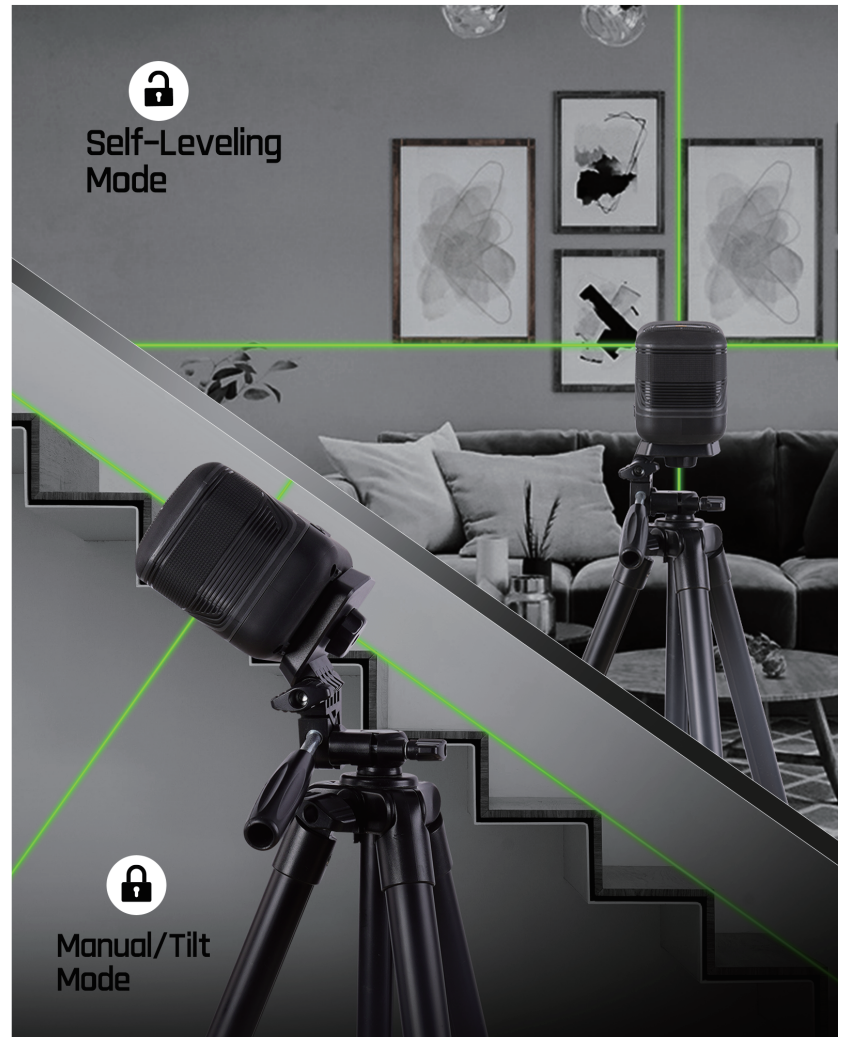
Σχέδιο A



Σχέδιο B



Σχέδιο Γ



Οι εικόνες παρουσιάζουν την εμφάνιση του προϊόντος μαζί με τη θύρα φόρτισης, τα εικονίδια και μια ενδεικτική φωτογραφία.

Περιεχόμενα

1. Μέτρα ασφαλείας 02

2. Περιεχόμενα συσκευασίας 08

3. Περιγραφή προϊόντος 09

4. Χειρισμός και λειτουργίες 10

5. Τεχνικά χαρακτηριστικά 12

6. Επίλυση προβλημάτων 13

1. Μέτρα ασφαλείας

Ορισμοί: Οδηγίες ασφαλείας

Οι παρακάτω ορισμοί περιγράφουν το επίπεδο κινδύνου για κάθε προειδοποιητική λέξη. Παρακαλείσθε να μελετήσετε τις οδηγίες χρήσης και να δώσετε προσοχή σε αυτά τα σύμβολα.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Υποδηλώνει κατάσταση που δημιουργεί άμεσο κίνδυνο, η οποία, εάν δεν αντιμετωπιστεί κατάλληλα, μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υποδηλώνει πιθανή επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποδηλώνει πιθανή επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποδηλώνει πρακτική μη σχετιζόμενη με σωματικούς τραυματισμούς, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε περιουσία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Έκθεση σε ακτινοβολία λέιζερ. Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το λέιζερ επιπέδου. Μέσα δεν υπάρχουν εξαρτήματα που να μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς στα μάτια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Επικίνδυνη ακτινοβολία. Η χρήση χειριστηρίων ή ρυθμιστικών στοιχείων ή η εκτέλεση ενεργειών διαφορετικών από αυτές που ορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία.

Η ετικέτα στο εργαλείο μπορεί να περιέχει τα ακόλουθα σύμβολα.

V	βολτ
mW	μιλιβάτ
	σύμβολο προειδοποίησης λέιζερ
nm	μήκος κύματος σε νανόμετρα
2	λέιζερ κατηγορίας 2

Προειδοποιητικές ετικέτες

Για την άνεση και την ασφάλεια του χρήστη, στο λέιζερ έχουν τοποθετηθεί οι ακόλουθες ετικέτες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο χρήσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΪΖΕΡ. ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΤΕ ΑΜΕΣΑ ΤΗ ΔΕΣΜΗ. Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 2.

-Μην χρησιμοποιείτε το λέιζερ σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης , όπως κοντά σε εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν σκόνη ή ατμούς.
-Μην χρησιμοποιείτε το λέιζερ όταν δεν είναι σε λειτουργία και κρατήστε το μακριά από παιδιά και άτομα που δεν έχουν εκπαιδευτεί. Τα λέιζερ είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν εκπαιδευτεί.

-Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί ή δεν το απενεργοποιεί. Κάθε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω του διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
-Μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα, όπως τηλεσκόπιο ή θεοδόλιτο, για την παρατήρηση της δέσμης λέιζερ. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς στα μάτια.
-Μην τοποθετείτε το λέιζερ σε θέση όπου κάποιος θα μπορούσε σκόπιμα ή ακούσια να κοιτάξει τη δέσμη λέιζερ. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς στα μάτια.

-Μην τοποθετείτε το λέιζερ κοντά σε ανακλαστικές επιφάνειες που ενδέχεται να ανακλούν τη δέσμη λέιζερ προς τα μάτια άλλων ατόμων. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς στα μάτια.
-Απενεργοποιείτε το λέιζερ όταν δεν χρησιμοποιείται. Η παραμονή του λέιζερ σε λειτουργία αυξάνει τον κίνδυνο ακούσιας έκθεσης στη δέσμη 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.

- Μην αφαιρείτε ούτε καταστρέφετε τις προειδοποιητικές ετικέτες. Η αφαίρεση των ετικετών μπορεί να προκαλέσει ακούσια έκθεση του χρήστη ή άλλων ατόμων σε ακτινοβολία.
- Τοποθετήστε το λέιζερ σε σταθερή θέση πάνω σε οριζόντια επιφάνεια. Η πτώση του λέιζερ μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή ή σοβαρούς τραυματισμούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Χώρος εργασίας
- Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι καθαρός και καλά φωτισμένος. Η ακαταστασία στα τραπέζια και οι σκοτεινοί χώροι ευνοούν τα ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία λέιζερ σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.
- Κατά τη χρήση εργαλείου λέιζερ, κρατήστε τα παιδιά και τους τρίτους μακριά από τον χώρο εργασίας. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του εργαλείου.

Προσωπική ασφάλεια

- Διατηρήστε επαγρύπνηση, παρακολουθείτε τις ενέργειές σας και ενεργείτε με σύνεση κατά τη χρήση εργαλείου λέιζερ. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.

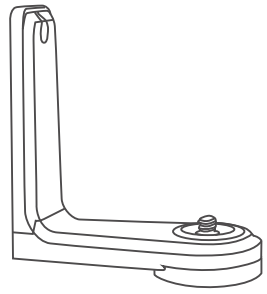
- Μην εκτείνεστε υπερβολικά. Να διατηρείτε πάντα τη σωστή στάση και ισορροπία. Η σωστή στάση και ισορροπία επιτρέπουν καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Ανάλογα με τις συνθήκες, μπορεί να απαιτούνται μάσκα κατά της σκόνης , αντιολισθητικά υποδήματα, προστατευτικό κράνος ή ωτοασπίδες.

Χρήση και συντήρηση εργαλείων

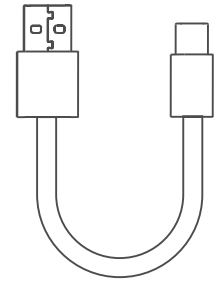
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί ή δεν το απενεργοποιεί. Κάθε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω του διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Φυλάσσετε τα μη χρησιμοποιούμενα εργαλεία σε χώρο απρόσιτο για παιδιά και μη εκπαιδευμένα άτομα. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά αξεσουάρ που συνιστώνται από τον κατασκευαστή για το συγκεκριμένο μοντέλο. Αξεσουάρ που μπορεί να είναι κατάλληλα για ένα εργαλείο, ενδέχεται να γίνουν επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται με άλλο εργαλείο.

Σέρβις
- Η συντήρηση των εργαλείων πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Η συντήρηση ή επισκευή από μη εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού.
- Κατά τη συντήρηση του εργαλείου πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά τα ίδια ανταλλακτικά. Πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες που περιέχονται στην ενότητα Συντήρηση αυτού του εγχειριδίου. Η χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών ή η μη τήρηση των οδηγιών συντήρησης ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.

2. Περιεχόμενα συσκευασίας



Βραχίονας L x 1



Καλώδιο USB x 1

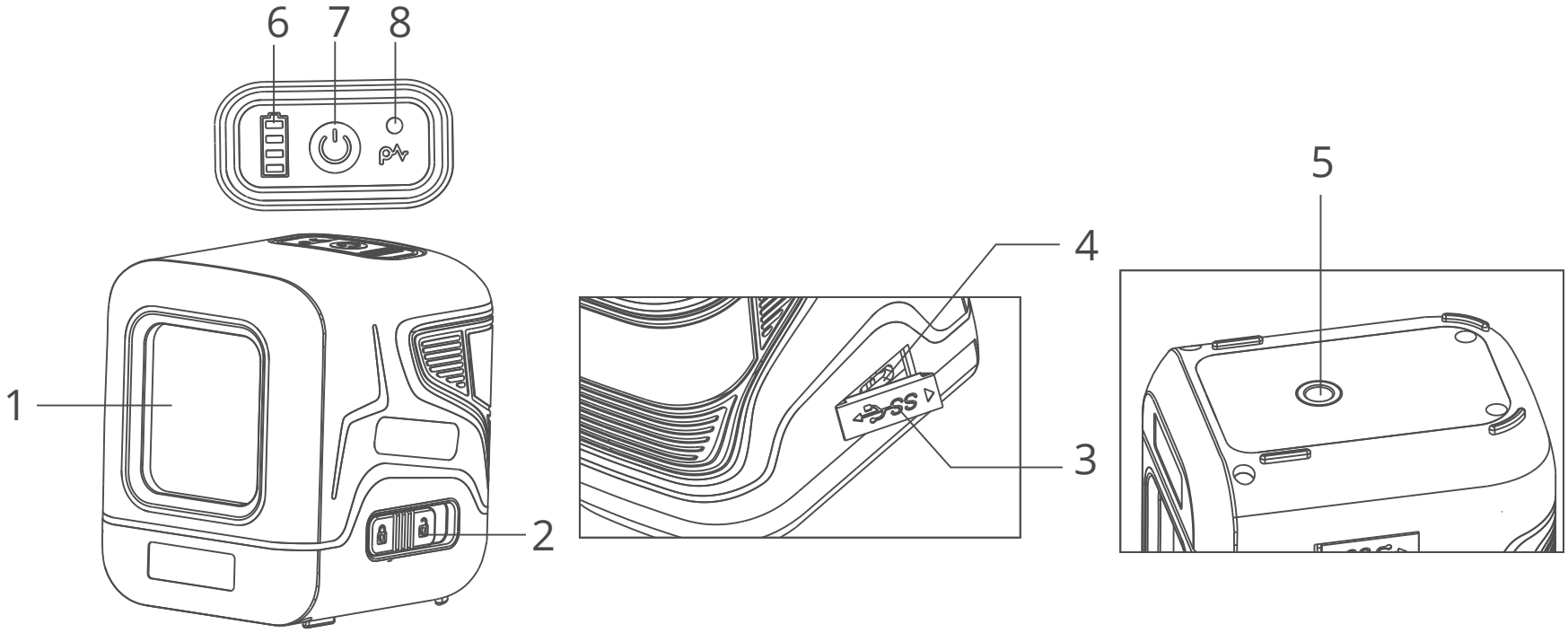
Τσάντα με κορδόνι x 1

Εγχειρίδιο

Λέιζερ οριζοντιωτής D2 x 1

Εγχειρίδιο χρήσης x 1

3. Περιγραφή προϊόντος



①- Παράθυρο λέιζερ

②- Διακόπτης κλειδώματος εκκρεμούς

③- Πώμα θύρας φόρτισης

④- Θύρα φόρτισης

⑤- Σπείρωμα τρίποδου (1/4”-20)

⑥- Ενδεικτική λυχνία χωρητικότητας μπαταρίας

⑦- Κουμπί ενεργοποίησης

⑧- Ενδεικτική λυχνία παλμών

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μην τροποποιείτε το εργαλείο ή οποιοδήποτε από τα μέρη του. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο λέιζερ ή τραυματισμό.

4. Χειρισμός και λειτουργίες

Δύο λειτουργίες – χειροκίνητη και αυτόματης οριζοντίωσης (βλέπε σχήμα A)
Ο διακόπτης ασφάλισης εκκρεμούς ②έχει δύο θέσεις – κλειδωμένη/ξεκλειδωμένη
Θέση κλειδώματος:
Η δέσμη λέιζερ παραμένει σταθερή και αναβοσβήνει κάθε 4 δευτερόλεπτα. Περιστρέψτε τη συσκευή για να επιτύχετε την επιθυμητή γωνία δέσμης (βλέπε σχήμα C)

Θέση ξεκλειδωμένη:
Τα λέιζερ έχουν σχεδιαστεί για να αυτοεπιπεδώνονται. Εάν το λέιζερ έχει κλίση μεγαλύτερη από 4°, ώστε να μην μπορεί να αυτοεπιπεδωθεί, η δέσμη λέιζερ θα αναβοσβήνει κάθε 0,5 δευτερόλεπτα. ΤΟ ΛΕΙΖΕΡ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ (Η ΚΑΘΕΤΟ) ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ Ή ΚΑΘΕΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ. Προσπαθήστε να τοποθετήσετε το λέιζερ σε πιο οριζόντια επιφάνεια.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των λέιζερ
Όταν το λέιζερ είναι απενεργοποιημένο (αρχικά ο διακόπτης ασφάλισης εκκρεμούς βρίσκεται στη θέση κλειδώματος), τοποθετήστε το σε επίπεδη και ομαλή επιφάνεια . Υπάρχουν δύο τρόποι ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του λέιζερ.

- Πρώτος τρόπος: ενεργοποιήστε το λέιζερ πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης (7) για 0,5 δευτερόλεπτα, και απενεργοποιήστε το πατώντας το κουμπί για 2 δευτερόλεπτα·

- Δεύτερος τρόπος: ενεργοποιήστε το μετακινώντας τον διακόπτη ασφάλισης εκκρεμούς (2) στη θέση απασφάλισης, και απενεργοποιήστε το μετακινώντας τον διακόπτη πίσω.

Λειτουργία παλμού

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία παλμού πατώντας σύντομα το κουμπί ενεργοποίησης (7), ενώ η δέσμη λέιζερ είναι ενεργή.
- Στη λειτουργία παλμού, η συσκευή μπορεί να συνεργαστεί με ανιχνευτή, επιτρέποντας τη χρήση σε φωτεινότερο περιβάλλον.

Οδηγίες φόρτισης (βλέπε σχήμα B)

- Η συσκευή διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου 3,7 V, η οποία δεν αφαιρείται .
- Εάν η μπαταρία είναι χαμηλή ή δεν υπάρχει τροφοδοσία για την ενεργοποίηση της συσκευής, πρέπει να φορτιστεί απευθείας μέσω καλωδίου τύπου C.
- Ο δείκτης μπαταρίας θα αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της φόρτισης.
- Μετά την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας, ο δείκτης θα παραμένει συνεχώς αναμμένος.

5. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πηγή φωτός	Δίοδοι λέιζερ
Μήκος κύματος λέιζερ	510-530nm
Ισχύς λέιζερ	<1 mW (κάθε δέσμη), ΚΛΑΣΗ 2
Εύρος λειτουργίας	100' (30m)@100lux 164' (50 m) με ανιχνευτή
Ακρίβεια (επίπεδο):	± 1/8” στα 30’ (±3 mm στα 10 m)
Εύρος ευθυγράμμισης/αντιστάθμισης	±4 °
Πηγή τροφοδοσίας	Μπαταρία λιθίου-ιόντος 3,7 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	20°F do 115°F (-10°C do 45°C)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-5°F do 140°F (-20°C do 60°C)
Υγρασία	Μέγιστη σχετική υγρασία 80% για θερμοκρασίες έως 88°F (31°C), μειούμενη γραμμικά έως 50% σχετική υγρασία στους 104°F (40°C).
Περιβάλλον	Αντοχή σε νερό και σκόνη σύμφωνα με το πρότυπο IP54

6. Επίλυση προβλημάτων

Το λέιζερ δεν ενεργοποιείται
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην τροφοδοσία ρεύματος.
- Εάν η θερμοκρασία της συσκευής λέιζερ υπερβεί τους 120°F (50°C), η συσκευή δεν θα ενεργοποιηθεί. Εάν το λέιζερ έχει αποθηκευτεί σε πολύ υψηλή θερμοκρασία, πρέπει να περιμένετε να κρυώσει. Η πίεση του κουμπιού ενεργοποίησης/απενεργοποίησης πριν η συσκευή φτάσει στη σωστή θερμοκρασία λειτουργίας δεν θα προκαλέσει βλάβη στο λέιζερ.

Παλμικές δέσμες λέιζερ

Τα λέιζερ έχουν σχεδιαστεί να αυτοεπιπεδώνονται σε περίπου 4' σε όλες τις κατευθύνσεις. Εάν το λέιζερ είναι κεκλιμένο σε τέτοιο βαθμό ώστε ο εσωτερικός μηχανισμός να μην μπορεί να αυτοεξισορροπηθεί, οι δέσμες λέιζερ θα αναβοσβήνουν, υποδεικνύοντας ότι το όριο κλίσης έχει ξεπεραστεί. ΟΙ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΟΥΣΕΣ ΔΕΣΜΕΣ ΛΕΙΖΕΡ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΕΣ ΟΥΤΕ ΚΑΘΕΤΕΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ Ή ΚΑΘΕΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
. Παρακαλείσθε να τοποθετήσετε το λέιζερ σε μια πιο οριζοντιωμένη επιφάνεια.

Οι ακτίνες λέιζερ δεν θα σταματήσουν να κινούνται.
Το λέιζερ αποτελεί ένα ακριβές όργανο. Επομένως, εάν δεν τοποθετηθεί σε σταθερή (και ακίνητη) επιφάνεια, το λέιζερ θα συνεχίσει να προσπαθεί να βρει το οριζόντιο επίπεδο. Εάν η ακτίνα δεν σταματήσει να κινείται, δοκιμάστε να τοποθετήσετε το λέιζερ σε πιο σταθερή επιφάνεια. Βεβαιωθείτε επίσης ότι η επιφάνεια είναι σχετικά επίπεδη, ώστε το λέιζερ να παραμένει σταθερό.

929-693-6066 ΔΕΥ-ΠΑΡ 9:00-17:00 (ET)
www.fanttik.com
support@fanttik.com
METASEE LLC
12 GREENWAY PLZ STE 1161A HOUSTON, TX 77046-1203

Made in China

Κατασκευαστής: Fanttik Innovation LTD, Δωμάτιο 2103, 21ος όροφος, Futura Plaza, 111 How Ming Street, Kwun Tong, Hong Kong Texas, support@fanttik.com

Εκπρόσωπος ΕΕ: Lienco SAS, 8 Rue Marcel Cerdan, 77600, Bussy Saint Georges, Γαλλία, service@fanttik.com

Προστασία του περιβάλλοντος

Τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρονικά είδη, σημασμένα σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Υπόκεινται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, αποτρέπετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής των χρησιμοποιημένων ειδών συμμορφώνεται με τις τοπικά ισχύουσες περιβαλλοντικές διατάξεις για τη διαχείριση αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με αυτό μπορούν να ληφθούν από το δημοτικό γραφείο, 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), που αφορούν θέματα ασφάλειας χρήσης, προστασίας της υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος, 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/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα https://serwis.in-npro.pl/gwarancja

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται τακτικά (καθαρίζεται) είτε από τον ίδιο τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα σημεία σέρβις, με δαπάνη και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση έλλειψης πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες περιοδικές ή συντηρητικές ενέργειες στο εγχειρίδιο χρήσης, πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η απόκλιση της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από αυτήν ενός φυσικά καινούργιου προϊόντος. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, πρέπει άμεσα να ληφθούν συντηρητικά (καθαρισμός) ή επισκευαστικά μέτρα. Η έλλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και αντίδρασης κατά τη στιγμή ανίχνευσης της απόκλισης μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγέας: INNPRO

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

Μέτρα Ασφαλείας

Πριν από την έναρξη της φόρτισης, ελέγξτε 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 άμεσα τη συσκευή από την πηγή τροφοδοσίας.

Μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.

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

Μην καλύπτετε ποτέ τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τη σύσταση και την πιστοποίηση του κατασκευαστή.

Προστατέψτε την περιουσία σας· η συσκευή είναι εξοπλισμένη με στοιχεία που είναι δύσκολο να σβηστούν. Εφοδιαστείτε με πυροσβεστικό ύφασμα.

Μπαταρία LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI-ION (λιθίου-ιόντων), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής της δομής, γηράσκει με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης. Ο κατασκευαστής ορίζει τη μέγιστη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Η διάρκεια λειτουργίας στην πραγματικότητα μπορεί να διαφέρει από αυτή που δηλώνεται στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτισή της κάτω από το επίπεδο των 3,18 V ή του 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 2,5 V για το στοιχείο, προκαλούν μόνιμη βλάβη και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση μη χρήσης της μπαταρίας ή ολόκληρης της συσκευής για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί στο 50% και να ελέγχεται περιοδικά κάθε δύο μήνες το επίπεδο φόρτισής της. Αποθηκεύετε τη μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο 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 γηράσκει με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης. Ο κατασκευαστής ορίζει τη μέγιστη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Η διάρκεια λειτουργίας στην πραγματικότητα μπορεί να διαφέρει από αυτή που δηλώνεται στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτισή της κάτω από το επίπεδο των 3,5 V ή του 5% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 3,2 V ανά στοιχείο, προκαλούν μόνιμη βλάβη και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της μπαταρίας ή ολόκληρης της συσκευής για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί στο 50% και να ελέγχεται περιοδικά κάθε δύο μήνες το επίπεδο φόρτισής της. Αποθηκεύετε τη μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και τις αρνητικές θερμοκρασίες.

Προδιαγραφές μπαταρίας:
Κατηγορία: Φορητή
Τύπος: Φορητές λιθίου μπαταρίες (εκτός από μπαταρίες κουμπιά)
Καθαρό βάρος (kg): 0,047 Χωρητικότητα (mAh
): 700mAh Ισχύς (kWh): 0.00259

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, διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενό του και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό.

Πριν από τη χρήση, διαβάστε επίσης τις παρακάτω πληροφορίες:

Ασφάλεια χρήσης

1. Χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία σύμφωνα με τον προορισμό τους. Μην χρησιμοποιείτε μετρητικά εργαλεία για εργασίες για τις οποίες δεν έχουν σχεδιαστεί, ώστε να αποφύγετε τη φθορά τους ή λανθασμένα αποτελέσματα μετρήσεων.
2. Βεβαιωθείτε πάντα ότι το εργαλείο βρίσκεται σε καλή τεχνική κατάσταση πριν από τη χρήση. Κατεστραμμένα εργαλεία, όπως ραγισμένα περιβλήματα ή κατεστραμμένες οθόνες, ενδέχεται να προκαλέσουν λανθασμένες μετρήσεις ή κίνδυνο ατυχημάτων.
3. Διατηρείτε τα μετρητικά εργαλεία σε τακτική βαθμονόμηση για να εξασφαλίσετε την ακρίβεια και την αξιοπιστία των μετρήσεων. Συσκευές με λανθασμένη βαθμονόμηση ενδέχεται να οδηγήσουν σε λανθασμένα αποτελέσματα.

Μέτρα προφύλαξης

1. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία οφθαλμών, ιδίως κατά την εργασία με μετρητικά εργαλεία που ενδέχεται να εκπέμπουν ακτινοβολία.
2. Κρατήστε τα μετρητικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μη εκπαιδευμένα άτομα, προκειμένου να αποτραπεί τυχαία ζημιά ή λανθασμένη χρήση.
3. Αποφύγετε τη χρήση μετρητικών εργαλείων σε ακραίες θερμοκρασιακές ή υγρασιακές συνθήκες, καθώς και σε ατμόσφαιρα με υψηλή συγκέντρωση σκόνης, που μπορεί να επηρεάσουν την ακρίβεια και τη λειτουργικότητά τους.
4. Κατά την εργασία με μετρητικά εργαλεία, να είστε προσεκτικοί ώστε να μην προκαλέσετε ζημιά σε ευαίσθητα στοιχεία μέτρησης (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές).

Ασφαλής χρήση

1. Βεβαιωθείτε πάντα ότι το μετρητικό εργαλείο είναι σωστά ρυθμισμένο και στερεωμένο, ώστε να αποφευχθούν σφάλματα μέτρησης ή ζημιά.
2. Χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία μόνο σε καθορισμένους χώρους που παρέχουν κατάλληλη σταθερότητα και ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ατυχημάτων, όπως ολισθηρές ή ανώμαλες επιφάνειες.
3. Ποτέ μην πραγματοποιείτε μετρήσεις σε στοιχεία υπό τάση ή σε συνθήκες που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια.

Κανόνες χρήσης σε κατάλληλες συνθήκες

1. Αποθηκεύετε τα μετρητικά εργαλεία σε ξηρό και δροσερό μέρος, μακριά από υγρασία και άμεση ηλιακή ακτινοβολία, που μπορεί να βλάψει τις συσκευές ή να επηρεάσει την ακρίβειά τους.
2. Κατά τη χρήση εργαλείων μέτρησης, βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένα και δεν θα υποστούν κραδασμούς ή κρούσεις που ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά.
3. Αποφύγετε τη χρήση εργαλείων μέτρησης σε περιβάλλοντα με ακραίες συνθήκες, όπως ισχυροί κραδασμοί, θερμές επιφάνειες, σκόνη ή υγρασία, εκτός εάν το εργαλείο είναι κατάλληλα σχεδιασμένο από τον Κατασκευαστή για τέτοιες συνθήκες.

Οδηγίες συντήρησης

1. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των εργαλείων μέτρησης, ιδιαίτερα τα στοιχεία μέτρησης (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές, οθόνες) καθώς και τις μπαταρίες.
2. Τηρείτε τις οδηγίες καθαρισμού που παρέχονται από τον Κατασκευαστή. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα υλικά καθαρισμού (π.χ. μαλακά πανιά) για να μην καταστρέψετε ευαίσθητα εξαρτήματα.
3. Πραγματοποιείτε τακτική βαθμονόμηση των μετρητικών εργαλείων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, για να διατηρείτε την ακρίβεια των μετρήσεων.

Ασφαλής απόρριψη

1. Τα χρησιμοποιημένα ή κατεστραμμένα μετρητικά εργαλεία πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες περιβαλλοντικές διατάξεις και τους κανονισμούς ανακύκλωσης ηλεκτρονικών αποβλήτων.
2. Μην απορρίπτετε τα μετρητικά εργαλεία σε κοινά δοχεία απορριμμάτων, καθώς μπορεί να περιέχουν στοιχεία επιβλαβή για το περιβάλλον.
3. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τις εταιρείες ανακύκλωσης για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη απόρριψη των χρησιμοποιημένων μετρητικών εργαλείων.

Δήλωση συμμόρφωσης

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