

FNIRSI™

WMT-10

Επαγωγικό υγρό μετρο

Εγχειρίδιο χρήσης



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

- Αυτή η οδηγία περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος, τα μέτρα προφύλαξης και άλλες σημαντικές πληροφορίες. Πριν από τη χρήση του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο για να εξασφαλίσετε την βέλτιστη λειτουργία του.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.
- Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες και οι παλιές συσκευές πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές ή τοπικές διατάξεις και δεν πρέπει να πετιούνται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Σε περίπτωση εμφάνισης οποιωνδήποτε προβλημάτων με την ποιότητα της συσκευής ή ερωτήσεων σχετικά με τη χρήση της, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών «FNIRSI» online ή με τον κατασκευαστή. Θα παράσχουμε άμεση υποστήριξη και θα προτείνουμε λύση.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Ο επαγγελματικός υγρόμετρος ξύλου «WMT-10» είναι εξοπλισμένος με έγχρωμη οθόνη υψηλής ανάλυσης 2,4 ιντσών, σχεδιασμένη για να υποστηρίξει τη βιομηχανία ξύλου και τους χρήστες ξύλου στην ακριβή μέτρηση της υγρασίας του ξύλου. Το προϊόν υποστηρίζει τέσσερις λειτουργίες μέτρησης: σκληρό ξύλο, μαλακό ξύλο, γυψοσανίδα και τοιχοποιία από τούβλα. Διαθέτει επίσης λειτουργίες αποθήκευσης και προβολής δεδομένων, παρέχοντας στους χρήστες εύκολη διαχείριση των δεδομένων και ανάλυση των αποτελεσμάτων. Η απλή λειτουργία, η βολική διαχείριση και οι ακριβείς μετρήσεις το καθιστούν ιδανική επιλογή για τη βιομηχανία ξύλου, συμβάλλοντας στη βελτίωση της παραγωγικότητας και της ποιότητας των προϊόντων.

2. ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Κουμπί επαναφοράς

Περιοχή οθόνης

Ενδεικτική λυχνία φόρτισης

Περιοχή πλήκτρων

Τροφοδοσία/
θύρα μεταφοράς δεδομένων

Κουμπί	Λειτουργία κουμπιού	Διεπαφή	Λειτουργία
	Σύντομο πάτημα	/	Ενεργοποίηση
		Διεπαφή ρυθμίσεων	Επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα
	Παρατεταμένο πάτημα	/	Απενεργοποίηση
	Σύντομο πάτημα	Κύρια διεπαφή	ΚΡΑΤΗΣΤΕ
		Κύρια διεπαφή	Επιλέξτε αριστερά/πάνω
	Παρατεταμένο πάτημα	/	/
	Σύντομο πάτημα	Κύρια διεπαφή	Εναλλαγή λειτουργίας
		Διεπαφή ρυθμίσεων	ΟΚ/Επιβεβαίωση
	Παρατεταμένο πάτημα	/	Είσοδος στη διεπαφή ρυθμίσεων
	Σύντομο πάτημα	Κύρια διεπαφή	Αποθήκευση δεδομένων
		Διεπαφή ρυθμίσεων	Επιλέξτε δεξιά/κάτω
	Παρατεταμένο πάτημα	Κύρια διεπαφή	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση φακού

3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ

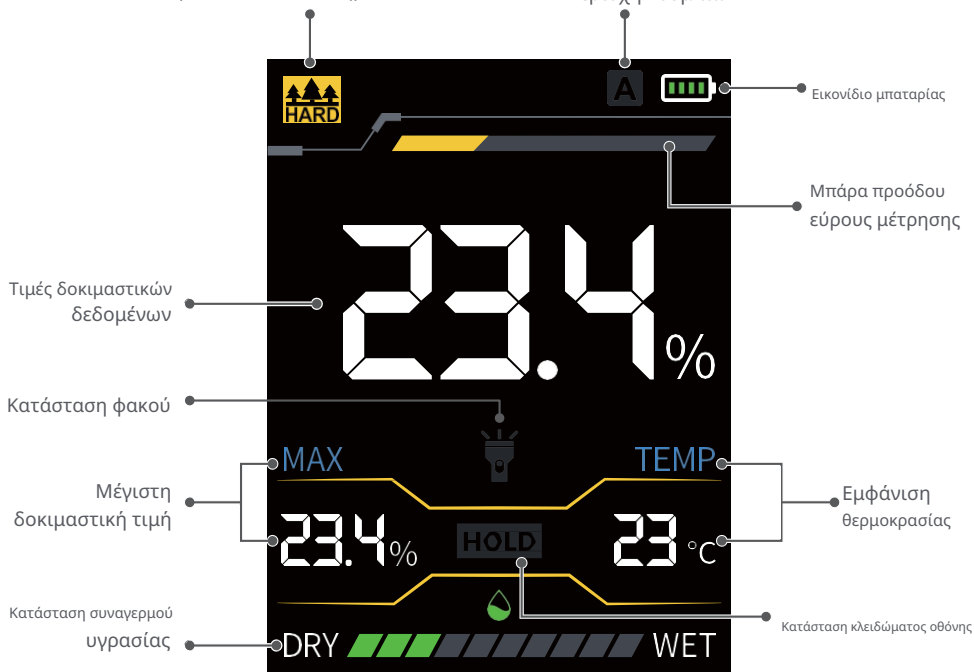
Μοντέλο	WMT-10
Οθόνη	2,4 ίντσες
Ανάλυση	0,1
Μέγιστο βάθος ανίχνευσης	17
Διαστάσεις αισθητήρα	40,5 x 40,5 (mm)
Θερμοκρασία λειτουργίας	0~40°C
Εύρος μέτρησης	Τοιχοποιία σοβά: 0~25% Τοιχοποιία τούβλων: 0~43% Κωνοφόρα ξύλα: 0~75% Σκληρά ξύλα: 0~75%
Μέγιστο εύρος μέτρησης	0~75,0
Εύρος σφάλματος	±1,5

4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

4.1 Κύριο περιβάλλον χρήσης

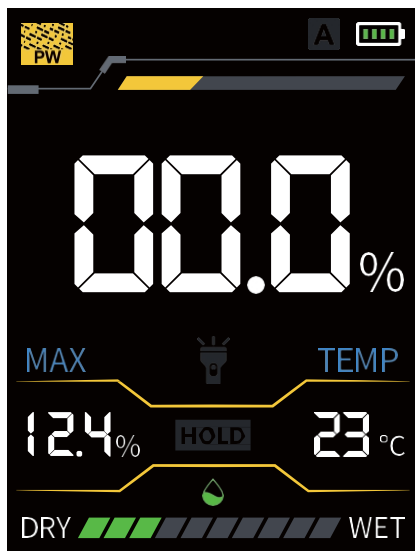
Δοκιμαστική λειτουργία: Τοιχοποιία γυψοσανίδας/Τοιχοποιία σκυροδέματος/Φελλός/Σκληρό ξύλο

Περιοχή κουμπιών

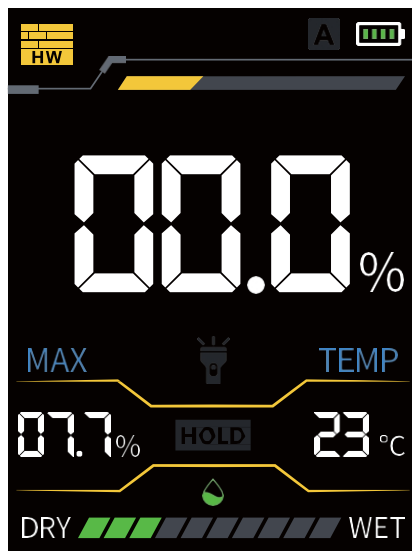


4.2 Δοκιμαστική λειτου

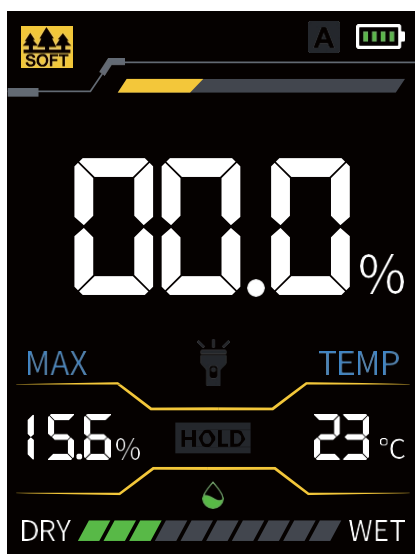
Αλλάξτε λειτουργίες στην κύρια οθόνη πατώντας σύντομα το κουμπί OK.



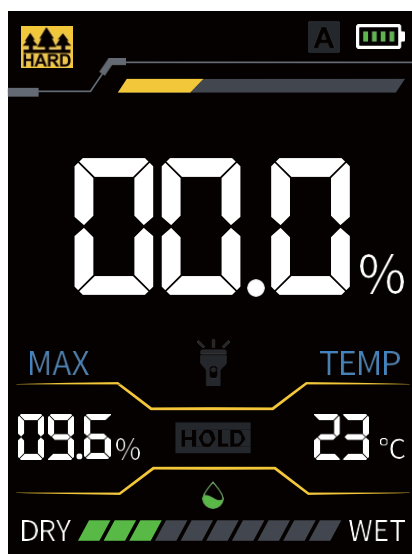
Δοκιμαστική λειτουργία γυψοσανίδας



Δοκιμαστική λειτουργία τοίχου από σκυρόδεμα



Δοκιμαστική λειτουργία φελλού

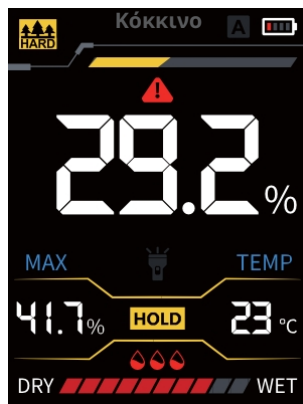
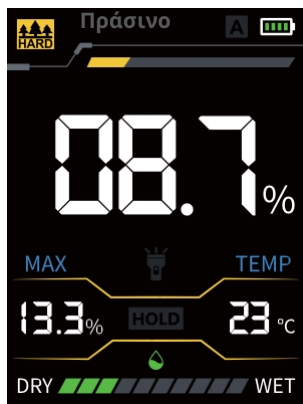


Δοκιμαστική λειτουργία σκληρού ξύλου

4.3 Πίνακας αναφοράς συναγερμού υγρασίας

Επίπεδο υγρα σί ας	Ξηρό	Μέτρια	Υγρό
			
Γύψινος τοίχος	<8%	8–12	>12%
Τοίχος από σκυρόδεμα	<13%	13–21	>21%
Φελλός	<20%	20–26	>26%
Σκληρό ξύλο	<12%	12–16	>16%

4.4 Συναγερμός υγρασίας

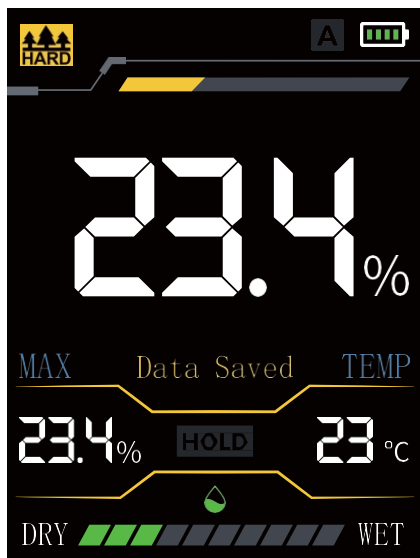


4.5 Αποθήκευση δεδομένων

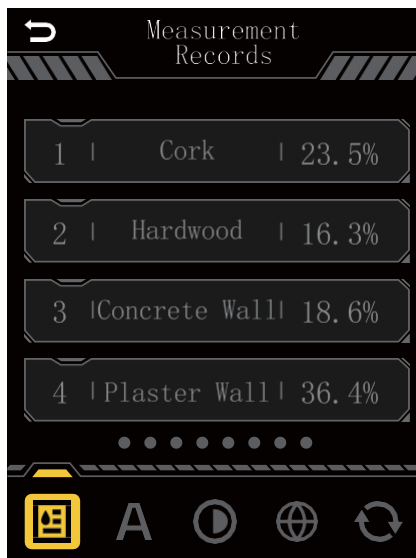
Πατήστε το κουμπί **SAVE** στην κύρια οθόνη για να αποθηκεύσετε τα δεδομένα. Μετά την αποθήκευση, στην κύρια οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα «Δεδομένα αποθηκεύτηκαν».

Εμφάνιση αποθηκευμένων μετρήσεων:

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **OK** στην κύρια οθόνη για να μεταβείτε στη σελίδα ρυθμίσεων.
- Πατήστε σύντομα το κουμπί **OK** για να εμφανιστεί η οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά « ◀ » και « ▶ » για να μετακινηθείτε μεταξύ των σελίδων.
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως 30 εγγραφές μετρήσεων.
- Η υπέρβαση των 30 εγγραφών θα προκαλέσει αυτόματη αντικατάσταση των παλαιότερων δεδομένων μετρήσεων.
- Πατήστε το κουμπί   για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα.



Διεπαφή αποθήκευσης δεδομένων



Διεπαφή προβολής δεδομένων

4.6 Αυτόματη απενεργοποίηση

Στη σελίδα ρυθμίσεων πατήστε το κουμπί „ ” / ►, για να μεταβείτε στην επιλογή ρυθμίσεων.



- Πατήστε σύντομα το κουμπί „OK”, για να εμφανιστεί η οθόνη.
- Με τη βοήθεια των κουμπιών ◀ και ▶ επιλέξτε την ώρα.
- Πατήστε ξανά το κουμπί OK, για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί ◀ / ↶, για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα.

4.7 Ρυθμίσεις φωτεινότητας/ήχου

Στη σελίδα ρυθμίσεων πατήστε το κουμπί ◀ / ► (Ρυθμίσεις φωτεινότητας/ήχου) / „ ” (Ρυθμίσεις φωτεινότητας/ήχου), για να μεταβείτε στην επιλογή ρυθμίσεων



- Πατήστε σύντομα το κουμπί OK, και η οθόνη θα εμφανιστεί.
- Με τη βοήθεια των κουμπιών „◀” και „▶” επιλέξτε την επιλογή ήχου/φωτεινότητας.
- Πατήστε ξανά το κουμπί OK, και η επιλογή θα εμφανιστεί.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά „◀” και „▶” για να προσαρμόσετε το μέγεθος.
- Πατήστε το κουμπί ◀ / ↶, για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα.

4.8 Ρυθμίσεις γλώσσας

Στη σελίδα ρυθμίσεων πατήστε το κουμπί , για να μεταβείτε στην επιλογή ρυθμίσεων. Αυτή τη στιγμή υποστηρίζεται μόνο η εναλλαγή μεταξύ της κινεζικής και της αγγλικής γλώσσας.



4.9 Επαναφορά ρυθμίσεων

Στη σελίδα ρυθμίσεων πατήστε το κουμπί  /  για να μεταβείτε στην επιλογή ρυθμίσεων.

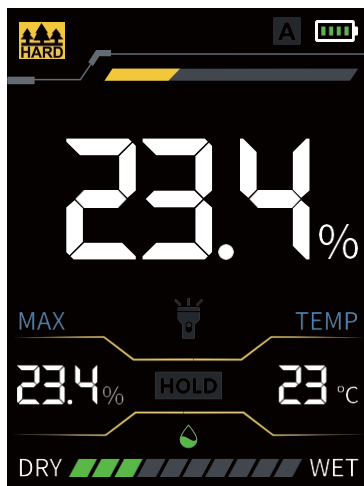
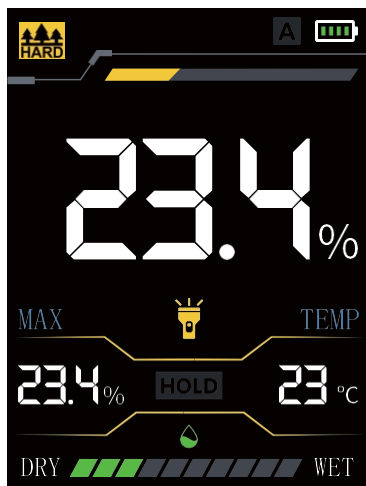


ΠΡΟΣΟΧΗ

Μετά την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων, όλα τα δεδομένα θα διαγραφούν και θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

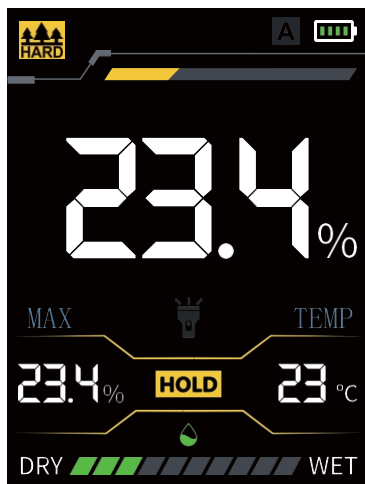
4.10 Διακόπτης φακού

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **SAVE** στην κύρια οθόνη, για να ενεργοποιήσετε το φακό.
Πατήστε και κρατήστε ξανά πατημένο το κουμπί **SAVE**, για να απενεργοποιήσετε το φακό.

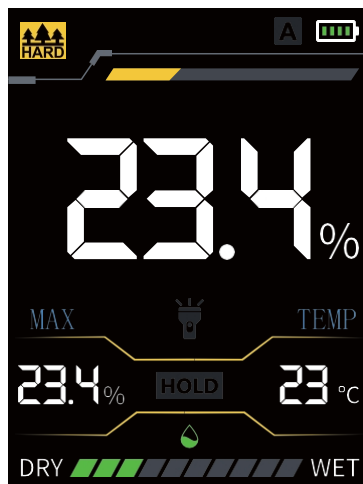


4.11 ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Λειτουργία κλειδώματος δεδ

Πατήστε σύντομα το κουμπί  στην κύρια οθόνη για να κλειδώσετε το τρέχον αποτέλεσμα μέτρησης. Πατήστε ξανά το κουμπί  για να ξεκλειδώσετε.



Κατάσταση κλειδώματος



Κατάσταση ξεκλειδώματος

4.12 Ενδεικτική λυχνία φόρτισης

Κατά τη φόρτιση θα ανάψει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία. Μετά την πλήρη φόρτιση θα ανάψει η πράσινη ενδεικτική λυχνία.

5. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

- Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά  ” κα  σε κατάσταση απενεργοποίησης, για να μεταβείτε στη σελίδα ενημέρωσης λογισμικού.
- Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή μέσω καλωδίου δεδομένων.
- Στον υπολογιστή θα εμφανιστεί αυτόματα ένας φάκελος. Αντιγράψτε την έκδοση του ενσωματωμένου λογισμικού που κατεβάσατε από την επίσημη ιστοσελίδα στον φάκελο που εμφανίστηκε.
- Η ενημέρωση του ενσωματωμένου λογισμικού θα ολοκληρωθεί αυτόματα και η συσκευή θα επανεκκινηθεί.

6. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

- Για να αποφευχθεί η ζημιά στη συσκευή, πρέπει να αποφεύγεται η βύθιση της συσκευής ή η επαφή με διαβρωτικά υγρά.
- Εάν υπάρχουν σταγόνες νερού ή ρύποι στην επιφάνεια του υλικού, πριν από την έναρξη της μέτρησης πρέπει να στεγνώσετε την επιφάνεια.
- Κάτω από τον αισθητήρα δεν πρέπει να υπάρχουν χέρια ή μεταλλικά αντικείμενα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σφάλματα μέτρησης.
- Λόγω της ανομοιόμορφης κατανομής της υγρασίας στο μετρούμενο αντικείμενο, διαφορετικές επιφάνειες του ίδιου αντικειμένου μπορεί να περιέχουν διαφορετικές ποσότητες υγρασίας, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε διαφορετικά αποτελέσματα μέτρησης.
- Για τη φόρτιση πρέπει να χρησιμοποιείται τάση σύμφωνα με τα τεχνικά δεδομένα που αναφέρονται στο εγχειρίδιο χρήσης.
- Σε περίπτωση ενημέρωσης του υλικολογισμικού, δεν πρέπει να μεταφέρονται αρχεία USB εκτός από το δημοσιευμένο υλικολογισμικό, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει μη ανα-στρέψιμες συνέπειες.



Κατεβάστε το εγχειρίδιο χρήσης και την εφαρμογή

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και τη χρήση βρίσκονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή στην ετικέτα του προϊόντος. Πριν ξεκινήσετε τη χρήση των προϊόντων, διαβάστε το περιεχόμενο και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό. Πριν από τη χρήση, διαβάστε επίσης τις παρακάτω πληροφορίες:

Ασφάλεια χρήσης

1. Χρησιμοποιείτε τα μετρητικά όργανα σύμφωνα με τον προορισμό τους. Μην χρησιμοποιείτε τα μετρητικά όργανα για εργασίες για τις οποίες δεν έχουν σχεδιαστεί, ώστε να αποφύγετε ζημιές ή λανθασμένα αποτελέσματα μέτρησης.
2. Βεβαιωθείτε πάντα ότι το όργανο είναι σε καλή τεχνική κατάσταση πριν από τη χρήση. Τα κατεστραμμένα όργανα, όπως ραγισμένα περιβλήματα ή κατεστραμμένες οθόνες, μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένες μετρήσεις ή σε κίνδυνο ατυχημάτων.
3. Διατηρείτε τα μετρητικά όργανα σε τακτική βαθμονόμηση για να εξασφαλίσετε την ακρίβεια και την αξιοπιστία των μετρήσεων. Οι μη σωστά βαθμονομημένες συσκευές μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένα αποτελέσματα.

Μέτρα προφύλαξης

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

Ασφαλής χρήση

1. Βεβαιωθείτε πάντα ότι το μετρητικό όργανο είναι σωστά ρυθμισμένο και στερεωμένο, ώστε να αποφεύγονται σφάλματα μέτρησης ή ζημιές.
2. Χρησιμοποιείτε τα μετρητικά όργανα 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 ενέχουν κίνδυνο για την ασφάλεια.

Κανόνες χρήσης σε κατάλληλες συνθήκες

1. Αποθηκεύετε τα μετρητικά όργανα σε ξηρό και δροσερό μέρος, μακριά από υγρασία και άμεση ηλιακή ακτινοβολία, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις συσκευές ή να επηρεάσει την ακρίβειά τους.
2. Κατά τη χρήση των μετρητικών εργαλείων, βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένα και δεν εκτίθενται σε κραδασμούς ή κρούσεις που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά.
3. Αποφύγετε τη χρήση μετρητικών εργαλείων σε περιβάλλοντα με ακραίες συνθήκες, όπως ισχυροί κραδασμοί, θερμές επιφάνειες, σκόνη ή υγρασία, εκτός εάν το εργαλείο έχει σχεδιαστεί από τον κατασκευαστή για τέτοιες συνθήκες.

Οδηγίες συντήρησης

1. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των μετρητικών εργαλείων, ιδιαίτερα τα μετρητικά στοιχεία (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές, οθόνες) 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 οργάνων, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, για να διατηρείτε την ακρίβεια των μετρήσεων.

Ασφαλής απόρριψη

1. Τα χρησιμοποιημένα ή κατεστραμμένα μετρητικά όργανα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες περιβαλλοντικές διατάξεις και τους κανονισμούς ανακύκλωσης ηλεκτρονικών αποβλήτων.
2. Μην απορρίπτετε τα μετρητικά όργανα σε κοινά δοχεία απορριμμάτων, καθώς μπορεί να περιέχουν στοιχεία επιβλαβή για το περιβάλλον.
3. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή 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, εξασφαλίζοντας τη συμμόρφωσή τους με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και προστασίας της υγείας των χρηστών.

Προστασία περιβάλλοντος



Ο χρησιμοποιημένος ηλεκτρονικός εξοπλισμός, σημασμένος σύμφωνα με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή του, αποτρέπεται πιθανές αρνητικές συνέπειες για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένων συσκευών συμμορφώνεται με τις τοπικά ισχύουσες περιβαλλοντικές διατάξεις σχετικά με την απόρριψη αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με αυτό μπορούν να ληφθούν από το δημοτικό γραφείο, την υπηρεσία καθαριότητας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.

CE Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), που αφορούν θέματα ασφάλειας χρήσης, προστασίας της υγείας και του περιβάλλοντος, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνευθούν 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 έλλειψης πληροφοριών για 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 νέου προϊόντος. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, πρέπει άμεσα να ληφθούν μέτρα συντήρησης (καθαρισμός) ή να πραγματοποιηθεί τεχνική εξυπηρέτηση. 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.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Πολωνία
τηλ. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Εκπρόσωπος στην ΕΕ:
ALTWAY(PL) Sp.z o.o.
aleja Grunwaldzka 212, 80-266 Gdańsk, Πολωνία
bok@altway.pl

Μέτρα ασφαλείας

Πριν ξεκινήσετε τη φόρτιση, 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 γρήγορα 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 μέτρο από άλλα αντικείμενα.

Μην καλύπτετε ποτέ τη συσκευή κατά τη φόρτιση.

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

Φροντίστε την περιουσία σας, η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κυψέλες που είναι δύσκολο να σβηστούν· εφοδιαστείτε με πυροσβεστική κουβέρτα.

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 τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής σε εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει από τον δηλωμένο στην προσφορά και 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 το 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 2,5 V για το στοιχείο, το καταστρέφουν μόνιμα και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της μπαταρίας ή 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 την 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 τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής σε εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας στην πραγματικότητα μπορεί να διαφέρει από τον δηλωμένο στην προσφορά και 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 3,5V ή το 5% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 3,2V για το στοιχείο, προκαλούν μόνιμη βλάβη και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της μπαταρίας ή 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 την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και τις αρνητικές θερμοκρασίες.

Δεδομένα σχετικά με την μπαταρία:

Κατηγορία: Φορητή μπαταρία

Τύπος: Μπαταρία λιθίου-ιόντων (Li-ion)

Καθαρό βάρος: 0,019 kg

Χωρητικότητα: 1000 mAh

Υπέρβαση επιτρεπτού περιεχομένου καδμίου (0,002%) ή μολύβδου (0,004%): όχι