

Μετρητής στάθμης ήχου FNIRSI FDM-02

FNIRSI · EAN 5905156102354

Αυτόματη μετάφραση από τα Polski. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

.. FDM-02

Οδηγίες χρήσης V1.2 Μετρητής

επίπεδου ήχου με ψηφιακή οθόνη, 20kHz

※ Πριν από τη χρήση του προϊόντος, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και φυλάξτε τις σε ασφαλές μέρος. ©

Sunnysoft sro, διανομέας

.. Ειδοποιήσεις χρήστη

Παρακαλούμε να εξοικειωθείτε προσεκτικά με αυτές τις οδηγίες χρήσης και να τηρείτε τις διατάξεις που περιέχονται σε αυτές. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος. Τα χρησιμοποιημένα όργανα δεν πρέπει να θεωρούνται ως κανονικά οικιακά απορρίμματα.

Πρέπει να τηρούνται

οι κατάλληλοι εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί για την απόρριψη. Εάν υπάρχουν οποιαδήποτε προβλήματα με την ποιότητα της συσκευής ή έχετε οποιαδήποτε ερωτήματα,

Σε περίπτωση ερωτήσεων σχετικά με τη χρήση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών online

Επικοινωνήστε με την υπηρεσία «FNIRSI» ή τον κατασκευαστή. Θα λύσουμε το πρόβλημά σας αμέσως. Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος. Για να εξασφαλίσετε άνεση

Κατά τη χρήση, πρέπει να τηρείτε τις οδηγίες που περιέχονται στις οδηγίες χρήσης. 1.

Απαιτήσεις ασφαλείας

1.1 Περιβαλλοντικές απαιτήσεις

Προφυλάξεις

Για να αποφευχθεί η αποτυχία του εξοπλισμού, πρέπει να αποφεύγονται οι υψηλές θερμοκρασίες,

η ανοιχτή φωτιά, τα διαβρωτικά αέρια και το υγρό και σκονισμένο περιβάλλον. Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν είναι μπλοκαρισμένοι, για να αποφευχθεί

η υπερθέρμανση. ! Κρατήστε μακριά από τα παρακάτω αντικείμενα:

Καλοριφέρ: Αποφύγετε την υπερθέρμανση και τον κίνδυνο πυρκαγιάς. Πηγές νερού, χημικά

διαλύματα: Μια διαρροή μπορεί να προκαλέσει ζημιά

στον εξοπλισμό ή πυρκαγιά. Συσκευή με ισχυρό μαγνητικό πεδίο: Αποφύγετε την έκθεση σε μαγνητικά πεδία

που παρεμβαίνουν στη φυσιολογική λειτουργία της συσκευής. Κλιματιστικά και συστήματα εξαερισμού: Αποφύγετε τη συμπύκνωση και τις βραχυκυκλώματα. Απόρριψη αποβλήτων: Τα χρησιμοποιημένα

μπαταρίες και συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται στα κανονικά οικιακά απορρίμματα.

Πρέπει να απορρίπτονται

σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς. 2. Επισκόπηση προϊόντος

2.1 Εισαγωγή στο προϊόν

FDM-02 είναι ένας σταθερός και αξιόπιστος ψηφιακός μετρητής επιπέδου ήχου με έγχρωμη οθόνη, ο οποίος

Μπορεί να μετρήσει τον θόρυβο, τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την υγρασία. Αυτές οι οδηγίες χρήσης περιέχουν πληροφορίες και προειδοποιήσεις σχετικά με την ασφάλεια;

πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά

το περιεχόμενο και να τηρείτε αυστηρά όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες

ασφαλείας. μέτρα. 2.2 Σχέδιο λειτουργίας προϊόντος

- κουμπί ρυθμίσεων

- εικονίδιο "ημερομηνία και ώρα"

- εικονίδιο "φωτεινότητα"

- εικονίδιο "γλωσσικές ρυθμίσεις"

- εικονίδιο "γλωσσικές ρυθμίσεις"

Κουμπί τροφοδοσίας

Κουμπί OK

Κουμπί Πίσω

Πάνω

Αριστερά

Δεξιά/ρυθμίσεις

Κάτω

2.3 Ψηφιακός μετρητής επιπέδου ήχου

1 2 3

2024-09-14 11:25:54 Η 1. Ημερομηνία και ώρα: έτος, μήνας, ημέρα,

ώρα. Ήχος

2. Αποθήκευση δεδομένων: Πατήστε σύντομα

το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία

60.514 αποθήκευσης δεδομένων HOLDS. 5 3. Ένδειξη μπαταρίας

FAST dB A 4. Τιμή θορύβου: Αυτή η περιοχή

εμφανίζει το μετρημένο επίπεδο θορύβου

6 7 8 συσκευή. 5. Μονάδα θορύβου

6. Τιμή θερμοκρασίας: Σε αυτή την περιοχή εμφανίζεται η θερμοκρασία που μετράται από τη συσκευή σε πραγματικό χρόνο. 7. Επίπεδο θορύβου: Εάν δεν εμφανίζεται καμία τιμή,

παρακάτω θα εμφανιστεί το μήνυμα "Έτοιμο". Η τιμή κατωφλίου εμφανίζεται ως

"Κανονική", πάνω από την τιμή κατωφλίου εμφανίζεται ως "Κανονική". Συναγερμός

"υψηλός" ή "χαμηλός". 8. Τιμή υγρασίας: Σε αυτή την περιοχή εμφανίζεται η υγρασία που

μετράται από τη συσκευή σε πραγματικό χρόνο. Κλειδί Λειτουργία Περιγραφή λειτουργίας

Πατήστε παρατεταμένα

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τροφοδοσίας

Πατήστε σύντομα Λειτουργία παύσης δεδομένων HOLD

Είσοδος στο μενού ρυθμίσεων

Πατήστε παρατεταμένα

Είσοδος στη σελίδα καμπύλης, στη σελίδα καμπύλης

Πατήστε σύντομα

ανανεώνεται κάθε 0,5 δευτερόλεπτα

Εναλλαγή μεταξύ ζυγίσσεως συχνότητας

Πατήστε σύντομα

Χαρακτηριστικά κλιματισμού

Εναλλαγή μεταξύ χαρακτηριστικών

Πατήστε σύντομα

ζυγίσσεως χρόνου ΓΡΗΓΟΡΟΥ/ΑΡΓΟΥ

© Sunnysoft sro, διανομέας

2.4 Γενικές ρυθμίσεις

Γενικά

Ρυθμίστε τον συναγερμό: Χρησιμοποιήστε το αριστερό ή

κάντε δεξί κλικ για να επιλέξετε αν θέλετε

Συναγερμός

να ενεργοποιήσετε το φως ελέγχου, τις δονήσεις ή το ηχητικό σήμα. Κατώφλι

Το ηχητικό σήμα εδώ απλά ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον ήχο

ξυπνητηριού.

Γλώσσες

Θέμα

Ρυθμίσεις ορίου: Επιλέξτε με τα κουμπιά

πάνω ή κάτω

επιλογή ανώτατου ή κατώτατου συναγερμού

και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK για να προχωρήσετε στη ναυσιπλοΐα τεσσάρων

επιπέδων και να εισάγετε λεπτομερή αριθμητικά δεδομένα

ρυθμίζοντας κάθε ψηφίο, κάντε κλικ ή πατήστε και κρατήστε τα κουμπιά πάνω ή κάτω για να προσαρμόσετε την τιμή

το όριο, και ο συναγερμός θα αντιδράσει και θα αρχίσει να καταγράφει σύμφωνα με την

τιμή ορίου. Αλλαγή γλώσσας: Χρησιμοποιήστε το αριστερό ή το δεξί κουμπί για να

επιλέξετε κινέζικα ή αγγλικά. Αλλαγή στυλ: Χρησιμοποιήστε το αριστερό ή το δεξί κουμπί

για να επιλέξετε σκοτεινή/φωτεινή λειτουργία. 2.5 Ρυθμίσεις συστήματος

Σύστημα

Ημερομηνία και ώρα: Επιλέξτε οποιαδήποτε κατεύθυνση,

πατήστε το κουμπί OK για να εισέλθετε, και στη συνέχεια κάντε κλικ

Ρύθμιση Ώρας

ή πατήστε και κρατήστε το κουμπί πάνω

Ύπνος

ή κάτω για να προσαρμόσετε την τιμή. Φωτεινότητα

Λειτουργία ύπνου: Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Επιλέξτε με το αριστερό ή το δεξί κουμπί

EN./ΑΠ. και ενεργοποιήστε τη λειτουργία ύπνου. Το αριστερό ή το δεξί κουμπί

χρησιμοποιείται για να προσαρμόσετε την ποσοστιαία γραμμή φωτεινότητας στη

λειτουργία ύπνου. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερά/δεξιά για να προσαρμόσετε τις

τιμές ύπνου ή αφύπνισης. Αυτόματη απενεργοποίηση. Η λειτουργία ύπνου θα μειώσει τη

φωτεινότητα της οθόνης και την κατανάλωση ενέργειας. Η συσκευή

βγαίνει από τη λειτουργία ύπνου όταν ανιχνεύει κίνηση. Ρύθμιση φωτεινότητας: Κάντε κλικ

στη γραμμή προόδου ή πατήστε και κρατήστε το αριστερό ή το δεξί κουμπί για να

ρυθμίσετε τη φωτεινότητα. Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων: Χρησιμοποιήστε το

αριστερό ή το δεξί κουμπί για να

επιλέξετε αν θέλετε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις και πατήστε OK για να

επιβεβαιώσετε. 2.6 Σελίδα καταγραφής συναγερμού

Καταγραφή Συναγερμού Καταγραφή συναγερμών Ηχογραφήσεις

Αριθ. Ώρα Τύπος χρόνος και τύπος γεγονότων που θα συμβούν

01 2024/06/10 07:30 Χαμηλό ανώτατες ή κατώτατες τιμές ορίου,
2024/06/10 07:30 Χαμηλό το πολύ τριάντα καταγραφές. Μετά
03 2024/06/10 07:30 Χαμηλό οι προηγούμενες καταγραφές θα ξεπεραστούν
2024/06/10 07:30 Χαμηλό θα διαγραφούν και θα καταγραφούν
2024/06/10 07:30 Χαμηλό νέες. Καταγράφει μόνο όταν το επίπεδο του συναγερμού
αυξάνεται. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πάνω και κάτω,
για να κυλήσετε. 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3.1 Παράμετροι συσκευής

Παράμετροι

Προδιαγραφές

2,0-ιντσών έγχρωμη οθόνη

Οθόνη

Ακρίβεια

1,5 dB σε συχνότητα 1 kHz

1 kHz

Απόκριση συχνότητας

30dB~130dB

Εύρος μέτρησης

Βάρος συχνότητας

A και C

Χαρακτηριστικά

Γρήγορα (ΓΡΗΓΟΡΑ) 125 χιλιοστά του δευτερολέπτου

Βάρος χρόνου

Χαρακτηριστικά

Αργά (ΑΡΓΑ) 1 δευτερόλεπτο

Οθόνη

4 ψηφία, ανάλυση 0,1 dB

Γρήγορα 0,5 φορές το δευτερόλεπτο

Ενημέρωση τιμών

Αργά 1 φορά το δευτερόλεπτο

63x28x183 χιλιοστά

Διαστάσεις προϊόντος

Βάρος προϊόντος 213 γρ

4. Οδηγίες χρήσης

4.1 ΕΝΑΡΞΗ

Πατήστε και κρατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, περιμένετε να ενεργοποιηθεί. το σύστημα θα φορτωθεί και στη συνέχεια θα εμφανιστεί η κύρια διεπαφή του ψηφιακού μετρητή θορύβου χρώματος. 4.2 Ρυθμίσεις γλώσσας

Πατήστε και κρατήστε το δεξί κουμπί (ρυθμίσεις) στην κύρια διεπαφή για να εισέλθετε στο μενού συστήματος. Πατήστε το κουμπί επιλογής για να προχωρήσετε στις Γενικές Ρυθμίσεις. Πατήστε το κουμπί OK για να εισέλθετε. Πατήστε το κουμπί επιλογής για να προχωρήσετε στις Ρυθμίσεις γλώσσας, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις γλώσσας. Χρησιμοποιήστε το αριστερό ή το δεξί κουμπί για να επιλέξετε. Κινέζικα και αγγλικά. 4.3 Ρύθμιση ορίου θορύβου

Ρύθμιση ορίου θορύβου:

Πατήστε και κρατήστε το δεξί κουμπί (ρύθμιση) στην κύρια διεπαφή για να εισέλθετε στο μενού συστήματος, κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής για να επιλέξετε τις γενικές ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί επιβεβαίωσης OK για να εισέλθετε στις γενικές ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις ορίου, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο OK για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις ορίου, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω ή κάτω για να επιλέξετε την επιλογή αναφοράς ανώτατης ή κατώτατης τιμής, και στη συνέχεια πατήστε OK, για να προχωρήσετε στη ναυσιπλοΐα τεσσάρων επιπέδων, εισάγετε λεπτομερείς ρυθμίσεις τιμών για κάθε ψηφίο, κάντε κλικ ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο πάνω ή κάτω για να ρυθμίσετε την τιμή ορίου. Άλλες ρυθμίσεις λειτουργίας Γενικών Ρυθμίσεων: Η επιλογή και το άνοιγμα της κατάλληλης λειτουργίας γίνεται περίπου με τον ίδιο τρόπο όπως και για τους δύο παραπάνω σημείων ναυσιπλοΐας μετά από ενέργειες, και η περιγραφή των επιμέρους βημάτων έχει παραλειφθεί. 4.4 Ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας/φωτεινότητας

Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας:

Για να εισέλθετε στην κύρια διεπαφή, πατήστε και κρατήστε το δεξί κουμπί (ρυθμίσεις). συστήματος μενού, κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής και μεταβείτε στις ρυθμίσεις συστήματος,

Κάντε κλικ στο OK για να εισέλθετε, κάντε κλικ στο κουμπί Επιλογή και μεταβείτε στο μενού Ημερομηνία και ώρα, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο OK για να εισέλθετε στο μενού Ημερομηνία και ώρα, επιλέξτε την ημερομηνία και την ώρα, που θέλετε να επεξεργαστείτε, πατήστε το κουμπί OK για να εισέλθετε στη ρύθμιση ψηφιακού, κάντε κλικ στο κουμπί προς τα πάνω ή προς τα κάτω, για να προσαρμόσετε την τιμή, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Enter, για αποθήκευση. Ρυθμίσεις φωτεινότητας:

Πατήστε και κρατήστε το δεξί κουμπί (ρυθμίσεις) στην κύρια διεπαφή για να εισέλθετε στο μενού συστήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις συστήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί OK για να εισέλθετε. Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις φωτεινότητας. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί OK για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις φωτεινότητας. Χρησιμοποιήστε το αριστερό ή το δεξί κουμπί για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα. Στον πραγματικό χρόνο κάντε κλικ στο πλήκτρο Enter για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Άλλες λειτουργικές αλλαγές ρυθμίσεων συστήματος:

Επιλέξτε να ανοίξετε τη σχετική λειτουργία όπως ακριβώς και στην περίπτωση των δύο παραπάνω σημείων πλοήγησης λειτουργίας, και η περιγραφή των επιμέρους βημάτων έχει παραλειφθεί. 5. Γρήγορη εκκίνηση

5.1 Γρήγορη μέτρηση

- Ενεργοποιήστε τον ψηφιακό μετρητή θορύβου, τοποθετήστε τη συσκευή στην περιοχή μέτρησης και κατευθύνετε το φως προς την πηγή φωτός για να έχετε καλή μετρητική απόδοση. • Δυνατότητα προεπισκόπησης φωτισμού, θερμοκρασίας, υγρασίας κ.λπ. σε πραγματικό χρόνο στην κύρια οθόνη. • Πατήστε σύντομα το κουμπί τροφοδοσίας για να αποκτήσετε πρόσβαση στα δεδομένα HOLD.
- Κάντε κλικ στο αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να αλλάξετε τη σελίδα της καμπύλης, να εμφανίσετε δεδομένα, να αναλύσετε δεδομένα και να καταγράψετε δεδομένα. 5.2 Ενημέρωση υλικολογισμικού
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και πατήστε ταυτόχρονα το δεξί κουμπί και το κουμπί τροφοδοσίας. Θα εμφανιστεί η διεπαφή

bootloader. Συνδέστε το καλώδιο USB τύπου C στον υπολογιστή και ανοίξτε τη διεπαφή bootloader για

να ενημερώσετε το υλικολογισμικό. • Μετά την εκκίνηση του bootloader και την αναγνώριση του υπολογιστή του δίσκου USB, αντιγράψτε το αρχείο με το υλικολογισμικό απευθείας στον δίσκο USB. • Μετά από ένα λεπτό αδράνειας στη διεπαφή bootloader, θα γίνει αυτόματη εκκίνηση

του υπάρχοντος υλικολογισμικού. 6. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

6.1 Δεν μπορεί να εκκινήσει το σύστημα

Πιθανές αιτίες:

- Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη. • Η επαφή της μπαταρίας είναι χαλαρή ή κατεστραμμένη. Λύση:
- Ελέγξτε την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας και φορτίστε την αν είναι χαμηλή. • Εάν η μπαταρία δεν φορτίζεται ή η συσκευή δεν ενεργοποιείται, προσπαθήστε να επανατοποθετήσετε ή να αντικαταστήσετε την μπαταρία.

6.2 Η οθόνη δεν εμφανίζεται
Πιθανές αιτίες:

- Ο φωτισμός της οθόνης είναι απενεργοποιημένος. • Αποτυχία υλικού της οθόνης. • Μη κανονική λειτουργία του λογισμικού συστήματος. Λύση:
- Ελέγξτε και ρυθμίστε τη φωτεινότητα του φωτισμού σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης. • Προσπαθήστε να επανεκκινήσετε τη συσκευή για να βεβαιωθείτε ότι το σύστημα επιστρέφει σε κανονική λειτουργία. • Εάν η εικόνα

δεν εμφανίζεται σωστά, αυτό μπορεί να σημαίνει ότι η οθόνη χρειάζεται επισκευή ή αντικατάσταση. 7. Συντήρηση

Καθαρισμός του εξωτερικού μέρους της συσκευής:

Συχνότητα: Καθαρίστε μία φορά το μήνα, ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης. Τρόπος

χρήσης: Απαλά σκουπίστε την επιφάνεια της συσκευής με ένα μαλακό πανί. Για να αποφύγετε ζημιά στην θήκη ή την οθόνη, μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν χημικές ουσίες,

ιδιαίτερα αυτά που περιέχουν αλκοόλ ή ισχυρά οξέα ή βάσεις. Σημείωση:

- Καθαρίζετε τακτικά τη σκόνη γύρω από το μικρόφωνο και τα κουμπιά, για να διατηρείτε τη συσκευή σε καλή κατάσταση.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχεται υγρό, σκόνη ή βρωμιά στη διεπαφή της συσκευής. Ελέγξτε την μπαταρία και την τροφοδοσία: Συντήρηση

μπαταρίας: Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση της ενσωματωμένης μπαταρίας και της συσκευής. Μην επιτρέπετε να

αποφορτιστεί εντελώς η μπαταρία. Συνιστάται η τακτική φόρτιση και η αποφυγή της μη χρήσης της συσκευής για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Προδιαγραφή φόρτισης: Για τη φόρτιση θα πρέπει να χρησιμοποιείτε τον αυθεντικό φορτιστή, να αποφεύγετε την υπερφόρτιση ή την υπερβολική αποφόρτιση και να βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει σωστή εργοστασιακή τάση. Αντικατάσταση μπαταρίας: Εάν η μπαταρία εμφανίζει σημάδια υπερβολικής φθοράς (για παράδειγμα, δεν φορτίζεται κανονικά ή αποφορτίζεται εξαιρετικά γρήγορα), θα πρέπει να αντικατασταθεί το συντομότερο δυνατόν. Αποθήκευση και μεταφορά: Συνθήκες αποθήκευσης: Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρό και αεριζόμενο μέρος, να αποφεύγεται η υψηλή θερμοκρασία, η υψηλή υγρασία και οι απότομες αλλαγές θερμοκρασίας. Μην εκθέτετε σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μεταφορά: Κατά τη χρήση, και ειδικά κατά τη μεταφορά, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί ώστε να μην ρίξετε τη συσκευή. Συνιστάται η χρήση προστατευτικής θήκης ή ειδικής τσάντας.

Ενημέρωση λογισμικού:

- Ελέγξτε τακτικά αν είναι διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό για τη συσκευή σας. Το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό μπορεί να διορθώσει γνωστά σφάλματα και να βελτιώσει την απόδοση της συσκευής.
- Κατά την ενημέρωση, βεβαιωθείτε ότι τα βήματα είναι σωστά, χρησιμοποιήστε επίσημα αρχεία υλικολογισμικού και αποφύγετε διακοπές ρεύματος ή άλλες παρεμβολές. Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων:

- Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά ή δεν υπάρχει κάποιο πρόβλημα, προσπαθήστε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Μετά την επαναφορά των ρυθμίσεων, η συσκευή θα διαγραφεί και θα επιστραφεί στην αρχική της κατάσταση.
- Οι οδηγίες για την επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων μπορούν να βρεθούν στο εγχειρίδιο χρήσης ή μπορείτε να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών του κατασκευαστή.

Επικοινωνήστε μαζί μας

Όλοι οι χρήστες FNIRSI που επικοινωνούν μαζί μας για να θέσουν ερωτήσεις έχουν την υπόσχεσή μας για ικανοποιητική λύση + επιπλέον 6 μήνες εγγύησης ως ευχαριστώ για την υποστήριξή τους! Παράλληλα, έχουμε δημιουργήσει μια ενδιαφέρουσα κοινότητα, επικοινωνήστε με το προσωπικό FNIRSI και γίνετε μέλος της κοινότητάς μας. SHENZHEN FNIRSI TECHNOLOGY CO., LTD. Ιστοσελίδα www.fnirsi.com

E-mail business@fnirsi.com (Εταιρεία)

E-mail service@fnirsi.com (Υποστήριξη συσκευών) <http://www.fnirsi.com/>

Αυτό το έγγραφο είναι μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου χρήσης που έχει δημιουργηθεί 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 (να καθαρίζεται) είτε από τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα σημεία εξυπηρέτησης με κόστος και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες συντήρησης ή υπηρεσίας στο εγχειρίδιο χρήσης, θα πρέπει να αξιολογείτε τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, την απόκλιση της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από αυτήν ενός φυσικά νέου προϊόντος. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, θα πρέπει άμεσα να ληφθούν μέτρα συντήρησης (καθαρισμός) ή υπηρεσίας. Η έλλειψη σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και αντίδρασης κατά την ανίχνευση της κατάστασης απόκλισης μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη ζημιά στο προϊόν. Ο εγγυητής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια. Προειδοποιήσεις και πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια 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

Χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία σύμφωνα με τον προορισμό τους. Μην χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία για καθήκοντα για τα οποία δεν έχουν σχεδιαστεί, ώστε να αποφύγετε ζημιές ή λανθασμένα αποτελέσματα μετρήσεων. Βεβαιωθείτε πάντα ότι το εργαλείο είναι σε καλή τεχνική κατάσταση πριν από τη χρήση. Κατεστραμμένα εργαλεία, όπως ραγισμένα περιβλήματα ή κατεστραμμένες οθόνες, μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένες μετρήσεις ή κίνδυνο ατυχημάτων. Καλιμπράρετε τα μετρητικά εργαλεία τακτικά για να διασφαλίσετε την ακρίβεια και την αξιοπιστία των μετρήσεων. Λανθασμένα καλιμπραρισμένες συσκευές μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένα αποτελέσματα. Μέτρα προφύλαξης

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία ματιών, ειδικά κατά την εργασία με μετρητικά εργαλεία που μπορεί να εκπέμπουν ακτινοβολία. Κρατήστε τα μετρητικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μη εκπαιδευμένα άτομα για να αποφύγετε τυχαία ζημιά ή λανθασμένη χρήση. Αποφύγετε τη χρήση μετρητικών εργαλείων σε ακραίες θερμοκρασίες, υγρασίες ή σε ατμόσφαιρα με υψηλή συγκέντρωση σκόνης, που μπορεί να επηρεάσουν την ακρίβεια και τη λειτουργικότητά τους. Κατά την εργασία με μετρητικά εργαλεία, προσέξτε να μην βλάψετε

τα ευαίσθητα στοιχεία μέτρησης (π.χ. αισθητήρες, sondes). Ασφαλής χρήση
Βεβαιωθείτε πάντα ότι το μετρητικό εργαλείο είναι σωστά ρυθμισμένο και στερεωμένο,
ώστε να αποφύγετε λανθασμένα αποτελέσματα μέτρησης ή ζημιές. Χρησιμοποιείτε τα
μετρητικά εργαλεία μόνο σε καθορισμένα σημεία που παρέχουν κατάλληλη σταθερότητα και
ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ατυχημάτων, όπως ολισθηρές ή ανώμαλες επιφάνειες. Ποτέ μην
εκτελείτε μετρήσεις σε στοιχεία υπό τάση ή σε συνθήκες που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο
την ασφάλεια. Κανόνες χρήσης σε κατάλληλες συνθήκες

Αποθηκεύετε τα μετρητικά εργαλεία σε ξηρό, δροσερό μέρος, μακριά από υγρασία και
άμεση ηλιακή ακτινοβολία, που μπορεί να βλάψει τις συσκευές ή να επηρεάσει την ακρίβειά
τους. Κατά τη χρήση μετρητικών εργαλείων, βεβαιωθείτε ότι είναι καλά τοποθετημένα και
δεν θα εκτεθούν σε κραδασμούς ή χτυπήματα που μπορεί να οδηγήσουν σε ζημιές.

Αποφύγετε τη χρήση μετρητικών εργαλείων σε μέρη με ακραίες συνθήκες, όπως μεγάλες
δονήσεις, ζεστές επιφάνειες, σκόνη ή υγρασία, εκτός αν το εργαλείο είναι κατάλληλο για
αυτό από τον κατασκευαστή. Οδηγίες συντήρησης

Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των μετρητικών εργαλείων, ιδιαίτερα τα στοιχεία
μέτρησης (π.χ. αισθητήρες, sondes, οθόνες) και τις μπαταρίες. Ακολουθήστε τις οδηγίες
καθαρισμού που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα υλικά
καθαρισμού (π.χ. μαλακά πανιά), ώστε να μην βλάψετε τα ευαίσθητα στοιχεία.

Πραγματοποιείτε τακτικά την καλιμπράρισμα των μετρητικών εργαλείων, σύμφωνα με τις
συστάσεις του κατασκευαστή, για να διατηρήσετε την ακρίβεια των μετρήσεων. Ασφαλής
απόρριψη

Τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα μετρητικά εργαλεία πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με
τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και την
ανακύκλωση ηλεκτρονικών. Μην πετάτε τα μετρητικά εργαλεία σε κανονικούς κάδους
απορριμμάτων, καθώς μπορεί να περιέχουν στοιχεία επιβλαβή για το περιβάλλον.

Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τις εταιρείες ανακύκλωσης για πληροφορίες σχετικά
με την κατάλληλη απόρριψη των φθαρμένων μετρητικών εργαλείων. Δήλωση συμμόρφωσης

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας που καθορίζονται στον
Κανονισμό (ΕΕ) 2023/988 σχετικά με τη γενική ασφάλεια προϊόντων, διασφαλίζοντας τη
συμμόρφωσή τους με τις ισχύουσες προδιαγραφές σχετικά με την ασφάλεια και την
προστασία της υγείας των χρηστών. Μέτρα ασφαλείας

Πριν ξεκινήσετε τη φόρτιση, ελέγξτε αν οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές. Ποτέ μην
αφήνετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της χρήσης και της φόρτισης χωρίς επίβλεψη.

Φροντίστε να μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την πηγή τροφοδοσίας σε

περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Ποτέ μην εκθέτετε τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες. Φορτίστε τη συσκευή σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, διατηρώντας απόσταση τουλάχιστον 1μ από άλλα αντικείμενα. Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τις συστάσεις και την πιστοποίηση του κατασκευαστή. Φροντίστε την περιουσία σας, η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κυψέλες που είναι δύσκολες να σβηστούν, προμηθευτείτε μια κουβέρτα κατάσβεσης. Μπαταρία LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (λιθίου-ιόντος), η οποία λόγω της φυσικής και χημικής της δομής γερνά με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης. Ο κατασκευαστής καθορίζει τη μέγιστη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου υπάρχουν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας για τη συσκευή και η ίδια η μπαταρία είναι νέα και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας στην πραγματικότητα μπορεί να διαφέρει από αυτόν που δηλώνεται στην προσφορά και δεν είναι ελάττωμα της συσκευής αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για να διατηρήσετε τη μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται να την αποφορτίζετε σε επίπεδο κάτω από 3,18V ή 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 2,5V για την κυψέλη, την καταστρέφουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Σε περίπτωση που σταματήσετε να χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για διάστημα μεγαλύτερο από ένα μήνα, πρέπει να φορτίσετε την μπαταρία στο 50% και να ελέγχετε περιοδικά κάθε δύο μήνες το επίπεδο φόρτισής της. Αποθηκεύστε 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 γερνά με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης. Ο κατασκευαστής καθορίζει τη μέγιστη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου υπάρχουν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας για τη συσκευή και η ίδια η μπαταρία είναι νέα και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας στην πραγματικότητα μπορεί να διαφέρει από αυτόν που δηλώνεται στην προσφορά και δεν είναι ελάττωμα της συσκευής αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για να διατηρήσετε τη μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται να την αποφορτίζετε σε επίπεδο κάτω από 3,5V ή 5% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 3,2V για την κυψέλη, την καταστρέφουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Σε περίπτωση που σταματήσετε να χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για διάστημα μεγαλύτερο από ένα μήνα, πρέπει να φορτίσετε την μπαταρία στο 50% και να ελέγχετε περιοδικά κάθε δύο μήνες το επίπεδο φόρτισής της. Αποθηκεύστε την μπαταρία

και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και τις αρνητικές θερμοκρασίες.

Προστασία Περιβάλλοντος

Ο εξοπλισμός ηλεκτρονικών που έχει φθαρεί και είναι σημασμένος σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν μπορεί να τοποθετείται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Υπάγεται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Διασφαλίζοντας την ορθή απόρριψή του, αποτρέπετε πιθανές, αρνητικές συνέπειες για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού είναι σύμφωνο με τους τοπικά ισχύοντες κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος σχετικά με την απόρριψη απορριμμάτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με αυτό μπορείτε να λάβετε από τον δήμο, την υπηρεσία καθαρισμού ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν. Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών που ονομάζονται.

Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), σχετικά με ζητήματα που αφορούν την ασφάλεια χρήσης, την προστασία της υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος, που καθορίζουν τους κινδύνους που θα πρέπει να ανιχνευθούν και να εξαλειφθούν. Εισαγωγέας: INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o. Δεδομένα σχετικά με την μπαταρία:

Rudzka 65c Κατηγορία: Φορητή μπαταρία

44-200 Rybnik, Πολωνία Τύπος: Li-Ion

τηλ. +48 533 234 303 Καθαρό βάρος: 0,0275 kg

hurt@innpro.pl Χωρητικότητα: 1500 mAh

www.innpro.pl Ικανότητα: 0,0055 kWh

Υπερβλήθηκε η επιτρεπόμενη περιεκτικότητα

Κατασκευαστής:

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

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,Ltd. 8F, Weihuada Industrial Park C

building West, Li Rong Road Da Lang

Street, Longhua District

518109 Shenzhen, Κίνα

toby@fnirsi.com

Αντιπρόσωπος στην ΕΕ:

ALTWAY(PL) Sp.z o.o. aleja Grunwaldzka 212

80-266 Γκντάνσκ, Πολωνία

bok@altway.pl

Κατεβάστε το εγχειρίδιο χρήσης, την εφαρμογή και το λογισμικό