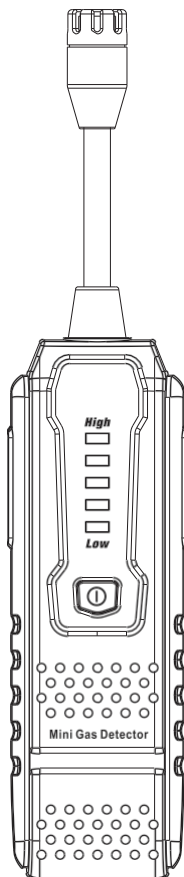


Habotest HT66



Μίνι ανιχνευτής αερίων

Οδηγίες λειτουργίας

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

Εισαγωγή

Αυτή η συσκευή είναι ένας ανιχνευτής διαρροών εύφλεκτων αερίων για την ταχεία ανίχνευση διαρροών.

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και εξοικειωθείτε με το προϊόν πριν το χρησιμοποιήσετε. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε κατάλληλο μέρος, ώστε να μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό εάν χρειαστεί.

Προειδοποιήσεις

Ο ανιχνευτής δεν είναι συσκευή ασφαλείας! Για την προσωπική σας ασφάλεια, μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν ως συσκευή ασφαλείας.

- Ο εξοπλισμός πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τους καθορισμένους σκοπούς και εντός των παραμέτρων που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

- Πριν χρησιμοποιήσετε τον ανιχνευτή, ελέγξτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι λειτουργεί σωστά. Μην χρησιμοποιείτε μια κατεστραμμένη μονάδα.

- Μην χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή σε εξοπλισμό που βρίσκεται υπό τάση.

- Μην χρησιμοποιείτε τον μετρητή σε περιβάλλον όπου η σχετική υγρασία υπερβαίνει το 80% (συμπύκνωση).

- Μην χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή σε περιβάλλον όπου η σχετική υγρασία υπερβαίνει το 80% (συμπύκνωση).

- Πρέπει να τηρούνται οι επιτρεπόμενες θερμοκρασίες αποθήκευσης και μεταφοράς και οι επιτρεπόμενες θερμοκρασίες λειτουργίας.

- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε κλειστούς χώρους όπου μπορεί να συσσωρευτούν αέρια που σχηματίζουν επικίνδυνες ενώσεις.

- Βεβαιωθείτε ότι η συγκέντρωση του αερίου δεν υπερβαίνει το 20% του LEL (κατώτερο όριο αναφλεξιμότητας).

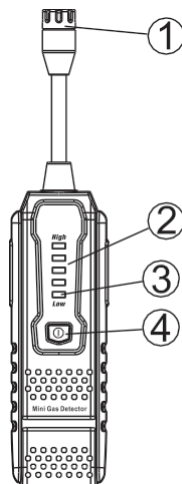
- Χρησιμοποιείτε πάντα τον ανιχνευτή για την ανίχνευση ενός γνωστού αερίου πριν από την ανίχνευση ενός άγνωστου αερίου, για να βεβαιωθείτε ότι η μονάδα λειτουργεί σωστά.

- Η ευαισθησία του ανιχνευτή μπορεί να μειώσει την τιμή κατωφλίου συναγερμού όταν η τροφοδοσία ενεργοποιείται σε περιβάλλον μολυσμένου αερίου, με αποτέλεσμα να υπάρχει σφάλμα ανίχνευσης στη μονάδα.

- Μην αφήνετε τον ανιχνευτή να έρθει σε επαφή με υγρασία ή οξύ, καθώς αυτό θα προκαλέσει διασταυρούμενη αντίδραση.

Περιγραφή προϊόντος

1. Κεφαλή ανιχνευτή με αισθητήρα αερίου
2. Δείκτης συγκέντρωσης
3. Ένδειξη ισχύος
4. Κουμπί λειτουργίας



Ενεργοποίηση

Πατήστε το  και κρατήστε το πατημένο για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο.

Απενεργοποίηση

Πατήστε . Η συσκευή θα εκπέμψει ένα ηχητικό σήμα.

Χαμηλή τάση μπαταρίας

Εάν η ένδειξη ισχύος αναβοσβήνει, σημαίνει ότι η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή. Αντικαταστήστε την μπαταρία εν ευθέτω χρόνω.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Εάν δεν μετρηθεί συγκέντρωση εντός 5 λεπτών, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα.

Σωστή μέτρηση

- 1) Πατήστε το κουμπί  και κρατήστε το πατημένο για περισσότερο

2) Ο θερμαντήρας του ανιχνευτή θα θερμανθεί αυτόματα για περίπου 30 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια θα ανάψει η ένδειξη.

3) Μετά την αρχική προθέρμανση, η ένδειξη συγκέντρωσης είναι σβηστή και η ένδειξη ισχύος είναι αναμμένη.

4) Μετακινήστε την κεφαλή αισθητήρα του ανιχνευτή όσο το δυνατόν πιο κοντά και αργά (3 έως 5 cm ανά δευτερόλεπτο) στην περιοχή όπου θέλετε να ελέγξετε τη διαρροή.

5) Εάν εντοπιστεί διαρροή εύφλεκτου αερίου, η μονάδα θα εκπέμψει ηχητικό σήμα και η ένδειξη συγκέντρωσης θα ανάψει. Όσο υψηλότερη είναι η συγκέντρωση, τόσο πιο γρήγορα ακούγεται το ηχητικό σήμα και τόσο περισσότερες ενδείξεις ανάβουν.

6) Πατήστε  . Ο ανιχνευτής θα ηχήσει και στη συνέχεια θα απενεργοποιηθεί.

Προσοχή

Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία καθαρισμένου αέρα μέχρι να ολοκληρωθεί η προθέρμανση σε περίπου 30 δευτερόλεπτα.

Προδιαγραφές προϊόντος

- Αισθητήρας: στερεάς κατάστασης, ευαίσθητος στα αέρια

- Εύρος απόκρισης: (μεθάνιο)

- Ευαισθησία απόκρισης: περίπου <50 PPM (μεθάνιο)

- Χρόνος προθέρμανσης: περίπου 30 δευτερόλεπτα.

- Χρόνος απόκρισης:

<= 500 PPM: περίπου 5 δευτερόλεπτα.

> 500 PPM: περίπου 2 δευτερόλεπτα.

- Λειτουργία συναγερμού: Οπτικός και ακουστικός συναγερμός: Οπτικός και ακουστικός

- Συνθήκες λειτουργίας: 0 έως 50°C / 20 έως 80% RH

- Συνθήκες αποθήκευσης: -20...80% RH

- Μπαταρίες: AAA αλκαλική μπαταρία 2x1.5 V

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να τοποθετούνται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες για το θέμα αυτό μπορείτε να λάβετε από τη δημοτική αρχή, την εγκατάσταση επεξεργασίας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.

CE Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για θέματα ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος, οι οποίες καθορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών χρήσης που παρήγαγε ο κατασκευαστής.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείψει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες κυκλικής συντήρησης ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, η διαφορά της οικονομικής κατάστασης του προϊόντος από ένα καινούργιο προϊόν πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση κατά τη στιγμή της διαπίστωσης μιας κατάστασης ανομοιομορφίας μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Για μπαταρίες LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (ιόντων λιθίου) η οποία, λόγω της φινιλικής και χημικής δομής της, γερνάει με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση. Ο κατασκευαστής προσδιορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες όπου επικρατούν οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας της συσκευής και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί στην πραγματικότητα να διαφέρει από αυτόν 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 εκφόρτιση της μπαταρίας σε λιγότερο από 3,18V ή 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 2,5V για ένα στοιχείο, θα το καταστρέψουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Εάν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για περισσότερο από ένα μήνα, φορτίστε την μπαταρία στο 50% και ελέγχετε περιοδικά το επίπεδο φόρτισης κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και αρνητικές θερμοκρασίες.

Για μπαταρίες LIPO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μια μπαταρία LI PO (πολυμερές λιθίου) η οποία, λόγω της φιαφής και χημικής δομής της, γερνάει με την πάροδο του χρόνου και τη χρήση. Ο κατασκευαστής προσδιορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής σε συνθήκες εργαστηρίου, όπου επικρατούν οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας της συσκευής και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί στην πραγματικότητα να διαφέρει από αυτόν 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 εκφόρτιση της μπαταρίας κάτω από τα 3,5V ή το 5% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 3,2V για ένα στοιχείο, θα το καταστρέψουν μόνιμα και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Εάν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία ή ολόκληρη τη συσκευή για περισσότερο από ένα μήνα, φορτίστε την μπαταρία στο 50% και ελέγχετε περιοδικά το επίπεδο φόρτισης κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και αρνητικές θερμοκρασίες.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Ελέγξτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές πριν από τη φόρτιση. Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη διάρκεια της χρήσης και της φόρτισης. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα τη συσκευή από την πηγή ρεύματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες.

Φορτίστε τη συσκευή σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από εύφλεκτα υλικά, κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 1m από άλλα αντικείμενα.

Ποτέ μην καλύπτετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό, σταθμό φόρτισης, καλώδια κ.λπ. χωρίς τη σύσταση και έγκριση του κατασκευαστή.

Φροντίστε την περιουσία σας, η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κυψέλες που είναι δύσκολο να σβήσουν, εξοπλίστε τον εαυτό σας με ένα φύλλο πυρόσβεσης.