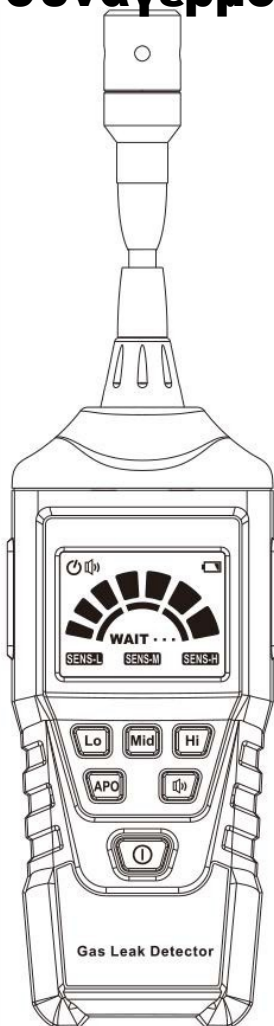


ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

Ανιχνευτής διαρροής αερίου με συναγερμό



HABOTEST HT601A

Περιγραφή της συσκευής

Χειροκίνητος ανιχνευτής εύφλεκτων αερίων για σωλήνες, εξαρτήματα, ρυθμιστές κ.λπ.

Η συσκευή διαθέτει επίσης πρόσθετες λειτουργίες, όπως εμφάνιση %LEL ή PPM. Μπορεί επίσης να εμφανίζει τη θερμοκρασία σε βαθμούς Κελσίου ή Φαρενάιτ.



Ασφάλεια

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ακολουθήστε τις διαδικασίες δοκιμών του κατασκευαστή όποτε είναι δυνατόν.

Μην τοποθετείτε το περίβλημα του αισθητήρα στο άκρο του σε θερμές περιοχές.

Γενικές κατευθυντήριες γραμμές

ΠΑΝΤΟΥ

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή σε χώρο με καθαρό αέρα, μακριά από το σημείο δοκιμής.
- Ελέγξτε τον αισθητήρα και βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά τοποθετημένος.

ΠΟΤΕ

- Μην τοποθετείτε τον αισθητήρα σε καυτό μέρος ή σε καυτή επιφάνεια.



Κουμπί τροφοδοσίας



Συναγερμός χαμηλής



ευαισθησίας Συναγερμός



μεσαίας ευαισθησίας



Συναγερμός υψηλής



ευαισθησίας Αυτόματη

απενεργοποίηση Σίγαση

- 1) Περίβλημα αισθητήρα που περιέχει τον αισθητήρα
- 2) Λαιμός της συσκευής
- 3) Προβολή
- 4) Κουμπιά

Διαδικασία
μέτρησης

Προειδοποίηση!

Η μονάδα πρέπει να εκκινείται σε καθαρό χώρο μακριά από την περιοχή δοκιμής. Διαφορετικά, θα εμφανιστεί σφάλμα.

1) Ξεκινήστε τον μετρητή πατώντας . Ο μετρητής θα ξεκινήσει μια αντίστροφη μέτρηση 30 δευτερολέπτων και θα εμφανίσει την ένδειξη "WAIT...".

2) Θα ακουστεί ένα ηχητικό σήμα και η συσκευή θα εισέλθει σε κατάσταση λειτουργίας.

3) Προσεγγίστε τον χώρο δοκιμής και ξεκινήστε τη δοκιμή.

4) Εντοπίστε πού διαρρέει το αέριο.

5) Εάν η συγκέντρωση αερίου υπερβεί ένα καθορισμένο επίπεδο, θα ενεργοποιηθεί συναγερμός.



Πρόσθετα χαρακτηριστικά

Επιλογή συναγερμού:

Πατήστε , ,  για να επιλέξετε την ευαισθησία συναγερμού.

Αυτόματη διακοπή λειτουργίας:

Η μονάδα θα απενεργοποιηθεί εάν δεν χρησιμοποιείται ή εάν δεν ανιχνευθεί τίποτα για 10 λεπτά. Πατήστε το  για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης. Όταν η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης είναι απενεργοποιημένη, ο μετρητής δεν θα εμφανίζει το σύμβολο “”. Σε αυτή τη λειτουργία, ο χρήστης πρέπει να απενεργοποιήσει τον μετρητή χειροκίνητα.

Κουνηθείτε:

Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το συναγερμό.

Παράμετροι

Ευαισθησία ανίχνευσης διαρροής αερίου (μεθάνιο):

~50ppm Αέρια που ανιχνεύονται (ελλιπής κατάλογος): Ακετόνη, ακετυλένιο, αλκοόλη, αμμωνία, βενζόλιο, βουτάνιο, αιθανόλη, οξείδιο του αιθυλενίου, βενζίνη, εξάνιο, υδρογόνο, μεθάνιο, παραφίνη, φυσικό αέριο, διαλυτικά χρωμάτων, προπάνιο, διαλύτες κ.λπ.

Οθόνη: Domains:

%LEL: από 0 έως 20,00%.

Πραγματικά PPM: 0 έως 9999ppm

Ακρίβεια: +/-10% F.S. (μεθάνιο)

Συναγερμός: οπτικός και ηχητικός

Επαναφορά: αυτόματη κατά την έναρξη λειτουργίας

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

Μπαταρία: 3x1.5V AAA

Συντήρηση Αντικατάσταση μπαταριών

Ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας με ένα
κατσαβίδι. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες (3x1,5V
AAA) και επανατοποθετήστε το κάλυμμα.

Καθαρισμός

Χρησιμοποιήστε ένα ουδέτερο απορρυπαντικό και
ένα υγρό πανί για να καθαρίσετε τη μονάδα.

Για επισκευές, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.

Πρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν

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. Μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό από τον δήμο σας, το εργοστάσιο καθαρισμού ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίες ασχολούνται με θέματα σχετικά με την ασφάλεια χρήσης, την προστασία της υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος, προσδιορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλείφονται.

Συσσωρευτής Li-Ion

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (iónτων λιθίου), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής δομής της, γεννάει 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 για τη συσκευή και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας στην πραγματικότητα μπορεί 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 3,18 βολτ ή 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 2,5 V 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 το επίπεδο φόρτισης περιοδικά κάθε δύο μήνες. Αποθηκεύστε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, μακριά από τον ήλιο και αρνητικές θερμοκρασίες.

Συσσωρευτής LIPO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (iónτων λιθίου), η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής δομής της, γεννάει 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 για τη συσκευή και η ίδια η μπαταρία είναι καινούργια και πλήρως φορτισμένη. Ο χρόνος λειτουργίας στην πραγματικότητα μπορεί να διαφέρει από αυτόν που δηλώνεται στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Προκειμένου να διατηρηθεί η μέγιστη διάρκεια ζωής των στοιχείων της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτιση της μπαταρίας κάτω από τα 3,18 βολτ για ένα μόνο στοιχείο ή το 15% της συνολικής χωρητικότητας. Χαμηλότερες τιμές, όπως 2,5 V για ένα κελί, 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.

Συντήρηση

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 συντήρησης, κύκλου ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, η διαφορά της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από ένα φυσικά καινούργιο προϊόν. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις.

Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση όταν ανιχνεύεται μια ανόμοια κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Προφυλάξεις

- Ελέγξτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές πριν από τη φόρτιση.
- Ποτέ μην αφήνετε 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.
- Φορτίζετε τη συσκευή σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά, κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 1 m 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.

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