

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Detector de scurgeri de gaz cu alarmă



HABOTEST HT601A

Descrierea dispozitivului

Detector de gaze inflamabile cu acționare manuală pentru conducte, garnituri, regulatoare etc.

Dispozitivul are, de asemenea, funcții suplimentare, cum ar fi afișarea %LEL sau PPM. De asemenea, poate afișa temperatura în grade Celsius sau Fahrenheit.



Securitate

NOTĂ: Urmăți procedurile de testare ale producătorului ori de câte ori este posibil.

Nu puneți carcasa senzorului la capăt în zone fierbinți.

Orientări generale

ÎNTOTDEAUNA

- Porniți dispozitivul într-un loc cu aer curat, departe de locul de testare.
- Inspectați senzorul și asigurați-vă că este bine montat.

NICIODATĂ

- Nu așezați senzorul într-un loc sau pe o suprafață fierbinte.



Butonul de alimentare



Alarma de sensibilitate



scăzută Alarma de



sensibilitate medie Alarma



de sensibilitate ridicată

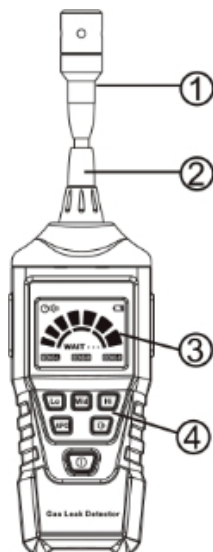


Oprire automată Mute

- 1) Carcasa senzorului care
conține senzorul
- 2) Gâtul dispozitivului
- 3) Afișare
- 4) Butoane

Procedura de
măsurare **Atenție!**

Unitatea trebuie pornită într-o cameră
curată, departe de zona de testare. În
caz contrar, se va afișa o eroare.



- 1) Porniți contorul apăsând  . Aparatul de
măsură va începe o numărătoare inversă de 30
de secunde și va afișa "WAIT...".
- 2) Se va auzi un semnal sonor și dispozitivul va
intra în starea de funcționare.
- 3) Apropiați-vă de locul de testare și
începeți să efectuați testele.
- 4) Detectați locul în care se scurge gazul.
- 5) În cazul în care concentrația de gaz depășește
un nivel stabilit, se va declanșa o alarmă.

Caracteristici suplimentare

Selectarea alarmei:

Apăsați , ,  pentru a selecta sensibilitatea alarmei.

Oprire automată:

Unitatea se va opri dacă nu este utilizată sau dacă nu se detectează nimic timp de 10 minute. Apăsați

 pentru a activa/dezactiva funcția de oprire automată. Atunci când funcția de oprire automată este dezactivată, aparatul de măsură nu va afișa simbolul . În acest mod, utilizatorul trebuie să oprească manual aparatul.

Mută:

Apăsați  pentru a porni/opri alarma.

Parametrii

Sensibilitatea la detectarea scurgerilor de gaz (metan): ~50ppm Gaze detectate (listă incompletă): Acetonă, acetilenă, alcool, amoniac, benzen, butan, etanol, oxid de etilenă, benzină, hexan, hidrogen, metan, parafină, gaz natural, diluanți pentru vopsele, propan, solvenți etc.

Afișaj: Afișaj inversat Domenii:

%LEL: de la 0 la 20,00%.

PPM real: 0 până la 9999ppm

Precizie: +/-10% F.S. (metan)

Alarmă: vizuală și sonoră

Reinițializare: automată la pornire

Condiții de funcționare: temperatură 0 până la 50°C/20 până la 80%RH

Baterie: 3x1.5V AAA

Întreținere Înlocuirea bateriilor

Deschideți capacul bateriei cu o șurubelniță.

Înlocuiți bateriile (3x1,5V AAA) și puneți capacul la loc.

Curățare

Utilizați un detergent neutru și o cârpă umedă pentru a curăța unitatea.

Pentru reparații, contactați centrul de service.

Precauții

1. Verificați dacă contactele dispozitivului sunt curate înainte de încărcare.
2. Nu lăsați niciodată dispozitivul nesupravegheat în timpul utilizării și al încărcării.
3. Asigurați-vă că puteți deconecta rapid dispozitivul de la sursa de alimentare în caz de urgență.
4. Nu expuneți niciodată dispozitivul la temperaturi ridicate.
5. Încărcați dispozitivul într-un loc uscat și bine ventilat, departe de materiale inflamabile și păstrați o distanță de cel puțin 1 m față de alte obiecte.
6. Nu acoperiți niciodată aparatul în timpul încărcării.
7. Nu utilizați niciodată adaptoare de alimentare, stații de încărcare, cabluri etc. fără recomandarea și aprobarea producătorului.
8. Aveți grijă de bunurile dumneavoastră, dispozitivul este echipat cu celule greu de stins, echipați-vă cu o cârpă de stingere.

Informații suplimentare la produs

Protecția mediului



Deșeurile electronice etichetate în conformitate cu directiva Uniunii Europene nu trebuie depozitate împreună cu alte deșeuri municipale. Acestea fac obiectul colectării și reciclării separate în puncte desemnate. Dacă vă asigurați că acestea sunt eliminate corect, veți preveni potențiale consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană. Sistemul de colectare a echipamentelor uzate respectă reglementările locale de mediu privind eliminarea deșeurilor. Puteți obține informații detaliate pe această temă de la municipalitatea dvs., de la stația de epurare sau de la magazinul de unde ați achiziționat produsul.



Produsul respectă cerințele așa-numitei Directive "Noua Abordare" a Uniunii Europene (UE), care se referă la aspecte legate de siguranța utilizării, protecția sănătății și protecția mediului, specificând pericolele care trebuie detectate și eliminate.

Acest document este o traducere a manualului de instrucțiuni original produs de producător.

Produsul trebuie întreținut (curățat) în mod regulat de către utilizator însuși sau de către centrele de service specializate, pe cheltuiala și costul utilizatorului. În absența unor informații privind acțiunile ciclice de întreținere sau de service necesare în instrucțiunile de utilizare, este necesar să se evalueze periodic, cel puțin o dată pe săptămână, diferența dintre starea fizică a produsului și un produs fizic nou. În cazul în care se detectează sau se constată orice discrepanță, trebuie luate urgent măsuri de întreținere (curățare) sau de service. Dacă nu se efectuează o întreținere (curățare) adecvată și nu se reacționează atunci când se detectează o stare diferită, se poate ajunge la deteriorarea permanentă a produsului. Garantul nu este răspunzător pentru daunele rezultate din neglijență.

Baterie LI-ION

Aparatul este echipat cu o baterie LI ION (litiu-ion), care, datorită structurii sale fizice și chimice, îmbătrânește în timp și în timpul utilizării. Producătorul specifică durata maximă de funcționare a dispozitivului în condiții de laborator, în care sunt prezente condițiile optime de funcționare a dispozitivului, iar bateria însăși este nouă și complet încărcată. Durata de funcționare în realitate poate fi diferită de cea declarată în ofertă, iar acest lucru nu reprezintă un defect al dispozitivului, ci o caracteristică a produsului. Pentru a menține durata maximă de viață a bateriei, nu se recomandă descărcarea bateriei la mai puțin de 3,18V sau 15% din capacitatea totală. Valorile mai mici, cum ar fi 2,5V pentru o celulă, o vor deteriora permanent, iar acest lucru nu este acoperit de garanție. Dacă nu utilizați bateria sau întregul dispozitiv pentru mai mult de o lună, încărcați bateria la 50% și verificați periodic nivelul de încărcare la fiecare două luni. Depozitați bateria și dispozitivul într-un loc uscat, ferit de soare și de temperaturi sub zero grade.

Baterie LIPO

Dispozitivul este echipat cu o baterie LI PO (polimer de litiu) care, datorită structurii sale fizice și chimice, îmbătrânește în timp și în timpul utilizării. Producătorul specifică durata maximă de funcționare a dispozitivului în condiții de laborator, în care sunt prezente condițiile optime de funcționare a dispozitivului, iar bateria însăși este nouă și complet încărcată. Durata de funcționare în realitate poate fi diferită de cea declarată în ofertă, iar acest lucru nu reprezintă un defect al dispozitivului, ci o caracteristică a produsului. Pentru a menține durata maximă de viață a bateriei, nu se recomandă descărcarea bateriei la mai puțin de 3,5 V sau 5% din capacitatea totală. Valorile mai mici, cum ar fi 3,2V pentru o celulă, o vor deteriora permanent, iar acest lucru nu este acoperit de garanție. Dacă nu utilizați bateria sau întregul dispozitiv pentru mai mult de o lună, încărcați bateria la 50% și verificați periodic nivelul de încărcare la fiecare două luni. Depozitați bateria și dispozitivul într-un loc uscat, ferit de soare și de temperaturi negative.