

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

GÁZADETEKTOR



A készülék használata előtt olvassa el a használati utasítást, és őrizze meg a későbbi használatra..

Eszköz leírása

Kézi működtetésű gyúlékony gázérzékelő csövekhez, tömítésekhez, szabályozókhoz stb.

A készülék további funkciókkal is rendelkezik, mint például a %LEL vagy a PPM kijelzése. A hőmérsékletet Celsiusban vagy Fahrenheitben is meg tudja jeleníteni.



Biztonság

MEGJEGYZÉS: Ha lehetséges, kövesse a gyártó vizsgálati eljárásait. Ne tegye az érzékelő házát a végére forró helyiségekben.

Általános iránymutatások **MINDIG**

- Kapcsolja be a készüléket olyan helyen, ahol tiszta levegő van, távol a vizsgálati területtől.
- Kapcsolja be a készüléket olyan helyen, ahol tiszta levegő van, távol a vizsgálati területtől.

SOHA NE

- Ne helyezze az érzékelőt forró helyre vagy felületre.

Mérési technikák

Vezérlők és funkciók:

Gombok:



A készülék be/ki kapcsolása.



Magas/alacsony érzékenység beállítása.



A koncentráció mérése vagy a koncentrációs egységek kiválasztása.



Riasztás be/ki.

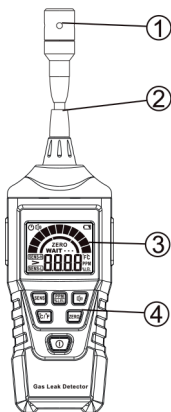


Hőmérsékletmérés vagy a hőmérsékleti egységek kiválasztása.



Nyitás nulla vagy zárás.

A készülék felépítése



- 1) Az érzékelőt tartalmazó ház
- 2) A készülék nyaka
- 3) Kijelző
- 4) Gombok

Mérési eljárás



Vigyázat!

A készüléket tiszta helyiségben, a vizsgálati területtől távol kell bekapcsolni. Ennek elmulasztása hibaüzenet megjelenéséhez vezet.

1) Kapcsolja be a mérőműszert a  gomb megnyomásával. A mérő 30 másodperces visszaszámlálásba kezd. A visszaszámlálás alatt az érzékelő teszteket végez, és nullára áll.

2) Amikor a visszaszámlálás befejeződik, a mérő kijelzi a következőket

"00.00"és megkezdí a normál működést.

3) Közelítse meg a teszt helyszínét. Ha gáz észlelésre kerül, a koncentráció az LCD-képernyőn%LEL vagy PPM értékben jelenik meg (a váltáshoz nyomja meg a  gombot).

4) A gázszivárgás forrásának lokalizálásához kövesse a műszert a vizsgált cső/csatlakozó mentén.

5) Ha a gázkoncentráció meghaladja a beállított szintet, riasztás hangzik el.

További funkciók

Az érzékenységi szint a gomb  megnyomásával állítható be.

SENS-H: Riasztás 1.00%LEL (500PPM)

SENS-L: Riasztás 10.00%LEL (5000PPM)

Automatikus kikapcsolás

A készülék kikapcsol, ha a készüléket nem használják, vagy 10 percig nem érzékel semmit. Az automatikus kikapcsolás funkció be- vagy kikapcsolható:

Tartsa lenyomva a  gombot, és kapcsolja be a mérőműszert az automatikus kikapcsolás megszakításához.

Az újbóli bekapcsolás visszaállítja az automatikus kikapcsolást.

Egység kiválasztása

Nyomja meg a  gombot a PPM vagy %LEL közötti váltáshoz.

Mute

Nyomja meg a  gombot az ébresztőhang be/ki kapcsolásához.

Hőmérséklet kijelző

Nyomja meg a  gombot a hőmérséklet megjelenítéséhez majd nyomja meg az egységek közötti váltáshoz.

Nyomja meg a  gombot a koncentrációméréshez való visszatéréshez.

Zéró

Nyomja meg a  gombot a nullázáshoz.

Jellemzők

Auto Zero: Automatikusan lenullázza a készüléket, amikor bekapcsolja.

%LEL: Megjeleníti a százalékos alsó robbanáshatárt (LEL).

PPM: Megjeleníti a szivárgási értéket milliomodrészben (PPM).

Auto Off: Bekapcsolt állapotban a mérő ~10 perc után automatikusan kikapcsol.

Alkalmazás

A készülékkel a következő méréseket és tesztek elvégezheti el::

- Gyúlékony gázok kimutatása csövekben, szerelvényekben és tömítésekben.
- Az alsó robbanási határérték meghatározása.

A gyúlékony gázok szintjének meghatározása PPM-ben.

Paraméterek

Gázszivárgás-érzékenység (metán): ~50 ppm

Kimutatott gázok (hiányos lista): acetón, acetilén, alkohol, ammónia, benzol, bután, etanol, etilén-oxid, benzin, hexán, hidrogén, metán, paraffin, földgáz, festékhígítók, propán, oldószerek stb.

Kijelző: Fordított kijelző

Tartományok:

%LEL: 0 és 20,00% között

Valódi PPM: 0 és 9999 ppm között

Pontosság: +/- 10%F.S (metán)

Riasztás: vizuális és hangjelzés

Visszaállítás: automatikus bekapcsoláskor Működési feltételek: hőmérséklet 0-50°C/20-80% RH

Újratölthető elemek: 3x1.5V AAA

Karbantartás

Az akkumulátor cseréje

Csavarhúzóval nyissa ki az elemfedelet. Cserélje ki az elemeket (3x1,5 V AAA), és helyezze vissza a fedelet.

Érzékelő csere

Kapcsolja ki a mérőműszert. Fordítsa el az érzékelő fedelét az óramutató járásával ellentétes irányba, és vegye le. Távolítsa el a régi érzékelőt, és cserélje ki egy újjal.

Tisztítás

A készülék tisztításához használjon semleges tisztítószert és nedves ruhát.

Javítás esetén forduljon a szervizhez

Környezetvédelem



Az elektronikus hulladékok címkézése a következőkkel összhangban az Európai Unió irányelvvel összhangban nem helyezhetők el más települési hulladékkal együtt. A hulladékot elkülönítve kell gyűjteni és újrahasznosítani a kijelölt pontokon. A megfelelő ártalmatlanítás biztosításával megelőzheti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket. A használt berendezések gyűjtőrendszere megfelel a hulladékártalmatlanításra vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak. Erről a témáról részletes tájékoztatást kaphat az önkormányzattól, a tisztítóműtől vagy attól az üzlettől, ahol a terméket vásárolta.



A termék megfelel az Európai Unió (EU) úgynevezett új megközelítésű irányelveinek követelményeinek, amelyek a használat biztonságával, az egészségvédelemmel és a környezetvédelemmel kapcsolatos kérdésekkel foglalkoznak, meghatározva a felderítendő és megszüntetendő veszélyeket.

A készülék újratölthető akkumulátorral van felszerelve, amely fizikai és kémiai szerkezete miatt idővel öregszik. és használni. A gyártó a készülék maximális működési idejét laboratóriumi körülmények között adja meg, ahol a készülék optimális működési feltételei adottak, és maga az akkumulátor új és teljesen feltöltött. Az üzemidő a valóságban eltérhet az ajánlatban megadottaktól, és ez nem a készülék hibája, hanem a termék jellemzője.