

COMPUTHERM HT-3000

Gázzzivárgás kereső

Használati utasítás

1. ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS

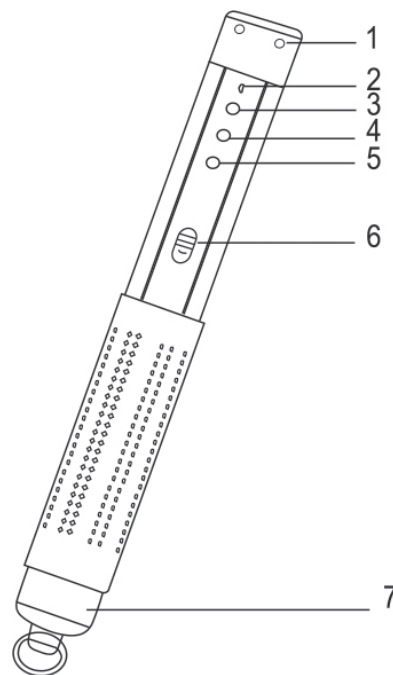
A **COMPUTHERM HT-3000** hordozható gázzzivárgás érzékelő földgáz és propán-bután gáz (más néven PB-gáz vagy LPG) szivárgásának észlelésére használható. Nagy érzékenységű és megbízható katalitikus érzékelőjének köszönhetően alkalmas otthoni, ipari vagy egyéb környezetben a gázzzivárgás érzékelésére.

2. A KÉSZÜLÉK JELLEMZŐI

- egyszerűen kezelhető
- automatikus zéró kalibráció
- gyors kalibráció és rövid válaszdő
- akusztikus és vizuális riasztás
- működési hőmérséklet széles skálája

3. A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE

- 1 Érzékelő
- 2 Sztatikus feltöltődést levezető érintkező
- 3 Magas riasztási szintet jelző piros színű LED
- 4 Bekapcsolt állapotot jelző zöld színű LED
- 5 Sztatikus feltöltődést jelző sárga színű LED. A LED világít, ha az egység statikus feltöltődést észlel
- 6 Bekapcsoló gomb
- 7 Elemtartó fedőlapja



4. A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

1. Nyissa ki az elemtartót és helyezzen bele 2 db 1.5V-os AA méretű alkáli elemet. Ügyeljen arra, hogy az elem negatív pólusa a a szorítórugó felé kerüljön.
2. Kapcsolja be a készüléket a bekapcsológomb ON helyzetbe való állításával. A bekapcsolást követően a készülék néhány másodpercen belül üzemkész állapotba kerül.
3. A gázzzivárgás kereséséhez tartsa közel a készüléket a potenciális szivárgási ponthoz.
4. Ha a készülék gázt érzékel a piros LED villogni kezd és szakaszos hangjelzést ad a készülék. A riasztó jelzés abbamarad, amint a gázkoncentráció az érzékelhető koncentráció határa alá kerül.
5. A zöld LED jelzi, hogy a terület gázzzivárgás mentes. Ha sem a zöld sem a piros LED nem világít/villog, akkor ellenőrizze az elemeket.
6. Ha sztatikus feltöltődést érzékel a készülék, akkor a sztatikus feltöltődést jelző sárga színű LED folyamatosan világít. Ilyen esetben a gázzzivárgás keresésének megkezdése előtt vezesse le ezt a sztatikus feltöltődést oly módon, hogy a sztatikus feltöltődést levezető érintkezőt egy földelt készülékhez érinti.

5. MEGJEGYZÉSEK

1. Óvja a készüléket rázkódástól és nagy magasságból történő leejtéstől.
2. Az alacsony telepfeszültség csökkentheti/befolyásolhatja a készülék érzékenységét. Cserélje ki az elemeket, ha a készülék jelzi, hogy azok feszültsége alacsony.
3. A készüléket tiszta levegőn kapcsolja be. Amennyiben a készüléket nagy gázkoncentrációjú környezetben kapcsolja be, akkor a kijelző hibát jelezhet. Ilyen esetben a készüléket kapcsolja ki, majd ismét kapcsolja be tiszta levegőn.
4. Ne tárolja a készüléket maró/illó gázokkal teli környezetben.
5. Ügyeljen arra, hogy ne sérüljön meg a készülék burkolata, mert az téves mérési eredményekhez vezethet.
6. A készüléket a fenti utasításoknak megfelelően alkalmazza.

6. TECHNIKAI ADATOK

- **Érzékelt gázok:** földgáz, propán-bután gáz (más néven PB-gáz vagy LPG)
- **Mérési tartomány:** földgáz: 1000ppm - 6500ppm
propán-bután gáz: 500ppm - 6500ppm
- **Környezeti feltételek:** -20°-tól +55°C-ig, 95%-nál kisebb relatív páratartalom
- **Tápfeszültség:** 3V DC (2 db 1.5V AA méretű **alkáli** elem)
- **Működési áramerősség:** 200mA
- **Válaszidő:** kevesebb mint 5 másodperc
- **Riasztási mód:** akusztikus és vizuális
- **Riasztási hangerő:** legalább 65dB

A **COMPUTHERM HT-3000** típusú gázszivárgás-kereső az
EU EMC 2004/108/EC szabványnak megfelel.

Gyártó: **QUANTRAX Kft.**

H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.

Telefon: +36 62 424 133 • Fax: +36 62 424 672

E-mail: iroda@quantrax.hu

Web: www.quantrax.hu • www.computherm-hungary.hu