



KALIBRÁLÓ
NAT-2-0222/2011

A hordozható gázérzékelő és szivárgáskereső készülékek rendeltetése

Az általunk forgalmazott GMI, SenseAir... hordozható gázveszélyjelző és szivárgáskereső készülékek könnyen kezelhető, kompakt műszerek. A rendelhető típusok széles skálája biztosítja a berendezés kényelmes és biztonságos alkalmazhatóságát különböző munkakörnyezetekben. **Céljuk a személyi védelem biztosítása vagy szivárgás meghatározása olyan légterekben, ahol előfordulhatnak mérgező vagy robbanásveszélyes gáznemű anyagok, vagy az oxigén-, esetleg a szén-dioxid szint megváltozása okozhat veszélyhelyzetet. A különböző hordozható gázérzékelő készülékek célja az emberi egészség védelme, a környezetben lévő veszé-**

lyes gázok, gőzök felismerése, jelzése és ezáltal a balesetek és katasztrófhelyzetek megelőzése. A szivárgáskereső berendezések ugyanakkor a gázhálózatok, gázüzemű berendezések működési rendellenességeinek feltárását is szolgálják, alkalmasak a szivárgási helyek (pl. hibás csatlakozások, tömítések, szelepek ... stb.) behatárolására. **A szivárgási pont feltárása biztosíthatja a további veszteségek megszüntetését (pl. nem szivárog el észrevétlenül a költséges gáz), továbbá a rendszer károsodásának megelőzését is, ezáltal jelentős üzemeltetési és beruházási költségcsökkentéseket lehet megvalósítani.**

Felhasználási területek

Gázkazánházak, teremgarázsok, borászatok, festőműhelyek, raktárak, gáz- és petrokémiai ipar, vegyi üzemek, hűtőgépházak, sörgyárak, pezsgőüzemek, munkahelyek, laboratóriumok és egyéb olyan létesítmények, ahol veszélyes mértékben szá-

badulhatnak fel robbanásveszélyes, környezetszennyező, vagy mérgező gázok, gőzök. További információért érdeklődjön cégünk től!

www.szenzortechnika.hu

Szivárgáskereső készülékek

A rendkívül pontos, könnyen konfigurálható mérőműszerek az antisztatikus kialakításnak köszönhetően bármilyen környezetben használhatóak (normál és robbanásveszélyes). A készülékek alkalmasak kültéri földfelszín alatti és feletti, valamint beltéri csővezetékek szivárgáskeresőjére. Az **ATEX tanúsított** (ZÓNA 1 és 2) robbanásbiztos kivitelű szivárgáskereső, melyeket úgy terveztek, hogy azok alkalmasak legyenek többféle - **a gáziparban használt** - méréstípus elvégzésére, a szerviztechnikusok számára is minden igényt kielégítő módon.



Főbb tulajdonságok

- Éghető gázok szivárgásvizsgálata többféle méréstartományban (ppm, ARH, tf%)
- Mért gázok: (0 -10.000 ppm Éghető gáz; 0 -100 ARH% Éghető gáz; 0 -100 tf% Éghető gáz; 0 -25 tf% oxigén (O₂); 0-2000 ppm szén-monoxid (CO); 0-100 ppm kénhidrogén (H₂S)
- Adatgyűjtés
- Hangos, jól hallható és látható riasztások
- Geiger jelzés lehetősége
- Egyszerű, kényelmes kezelés, egyértelmű kijelzés
- Strapabíró polikarbonát ház: IP54 minősítés
- Beépített mintavevő szivattyú

Egyéb igényekre forgalmazunk nem robbanásbiztos kivitelű szivárgáskereső berendezéseket, különböző halogén gázok felhasználásánál (pl.: klímarendszerek), vagy gázszerelek számára javasolt metán és/vagy propán-bután szivárgáskeresőket.





KALIBRÁLÓ
NAT-2-0222/2011

Hordozható gázérzékelő-készülékek

Az életvédelmet szolgáló robusztus akár IP67 védelemmel rendelkező nagy pontosságú skót, francia, svéd hordozható gázérzékelő-készülékek, védelmet biztosítanak zárt terekben történő alkalmazáskor. A készülékek robbanásveszélyes és / vagy mérgező gázok érzékelésére egyaránt alkalmas. Akár

egyidejűleg 5 gáz koncentrációjának mérését és megjelenítését is lehetővé teszik. Típustól függően különböző iparágakban alkalmasak, sőt veszélyes helyek belépés előtti ellenőrzése is elvégezhető az opcionális belső mintavevő szivattyú segítségével.

Főbb tulajdonságok

- Egyszerű 1 gombos kezelés, akár 5 felhasználós üzem
- Többgázos kivitelben
- Legjellemzőbb érzékelendő anyagok: Éghető gázok/gőzök: metán (CH₄) hidrogén (H₂), propán (C₃H₈)..., oxigén (O₂), szén-monoxid (CO) és kénhidrogén (H₂S), szén-dioxid (CO₂)
- Digitális kijelző
- Hallható, látható, és rezgő riasztás
- Választható beépített szivattyús üzemmódban is
- Könnyű és praktikus kialakítás
- Masszív konstrukció, akár IP67 kialakítás
- Adat- és eseménnytárolás típus függvényében
- Egyszerű karbantartás
- Tölthető akkumulátor
- Akkumulátor töltöttségi állapotának kijelzése
- Kedvező ár, hosszú élettartam
- **ATEX tanúsított: ZÓNA 0, 1,2 alkalmazás**



A SZENZORTECHNIKA KFT. több mint 15 éve áll az élet és vagyonvédelem szolgálatában. Cégünk többéves tapasztalattal rendelkező szakembereinek segítségével jó minőségű termékeket és teljes körű szolgáltatásokat kínál partnereinek számára:

- **SENS-EX telepített gázérzékelő rendszerek gyártása**
- **GMI, OLDHAM és SENSEAIR hordozható készülék forgalmazása**
- A SZENZORTECHNIKA KFT. több mint 15 éve áll az élet- és vagyonvédelem szolgálatában. Cégünk vállalja különböző típusú telepített és hordozható gázérzékelő berendezések és rendszerek **karbantartását, telepítését, javítását, helyszíni és laboratóriumi kalibrálását** valamint gázérzékelő rendszerek **tervezését és kivitelezését**. Igény esetén vállaljuk egyedi, speciális gázérzékelő berendezések, rendszerek fejlesztését, **gyártását** is.
- **Szaktanácsadással, részletes dokumentációkkal és oktatással segítjük tervező és kivitelező partnereink munkáját.**
- **Tevékenységünket a ISO 9001:2008 szabvány szerinti minőségirányítási rendszerünknek megfelelően végezzük, melyet a DNV tanúsított.**

- Cégünket regisztrálta az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság: www.katasztrofavedelem.hu
- A Nemzeti Akkreditáló Testület akkreditálta cégünk kalibráló laboratóriumát a gázveszélyt jelző készülékek, gázérzékelők helyszíni és laboratóriumban történő kalibrálására is: www.nat.hu
- Cégünk szolgáltatási tevékenységére széleskörű felelősségbiztosítással is rendelkezőnk.

Kérjük, hogy gázveszély jelző készülékkel kapcsolatos igényével, kérdésével forduljon hozzánk bizalommal. Tisztelt partnereinkkel hosszú távú együttműködésre törekszünk, ennek érdekében termékeinket és szolgáltatásainkat versenyképes áron kínáljuk.

