

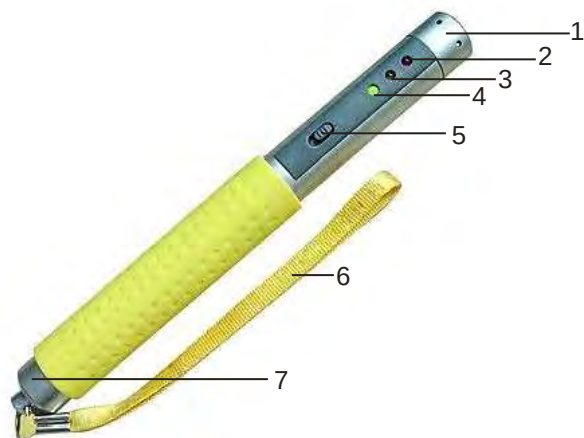
Преносим газсигнализатор за взривоопасни газове тип химикалка модел BX169

Преносимият газсигнализатор BX169 е специално предназначен за откриване на теч на взривоопасни газове. Снабден с високочувствителен и надежден каталитичен сензор, газсигнализаторът е подходящ за употреба както в домашна, така и в промишлени среди с високо съдържание на метан, пропан и други лесно запалими газове.

Технически Характеристики:

Контролиран газ	метан (природен газ), пропан-бутан и др.
Сензор	каталитичен (пелисторен тип)
Метод за измерване	дифузионен
Време за реакция на сензора	< 5s
Обхват	0 ÷ 100% от ДГВ
Първо ниво на задействане /L-AL/	20 ± 5 % от ДГВ
Второ ниво на задействане /H-AL/	50 ± 10 % от ДГВ
Сигнализация	визуална (3 LED) и звукова ≥65dB
Работна температура и влажност	-20 ÷ +55°C; < 95% RH
Захранване - батерии	2 x 1.5V AA (3V DC)
Работен ток	139 mA

Схема :



1. Сензор
2. Светодиод за второ алармено ниво - червен
3. Светодиод за първо алармено ниво или сензорна повреда - жълт
4. Светодиод, индикиращ включено състояние - зелен
5. Бутон за включване/изключване
6. Връзка
7. Капак на батериите

Инструкции за експлоатация:

1. Отворете капака за батериите и поставете 2 x 1.5V AA батерии. Обърнете внимание на ориентацията анод-катод.
2. Включете газсигнализатора. Следва 15 sec време за активиране на сензора, през което премигват и трите светодиода. След изтичане на времето за активиране се чува кратък звуков сигнал и светодиодите за първо и второ алармено ниво угасват, което показва, че уредът вече е в нормален режим на работа.
3. Инструкции за визуалната и звуковата сигнализация:
 - Зеленият светодиод мига постоянно с честота 1 Hz;
 - **При незадействани алармени нива:** звуковата сигнализация издава кратък сигнал на всеки 7 sec.
 - **Задествано първо алармено ниво:** когато концентрацията на газ е между зададените стойности за първо и второ алармено ниво, газсигнализаторът издава звуков сигнал на всеки 0.5 sec с 2 тона и свети жълтият светодиод.
 - **Задествано второ алармено ниво:** когато концентрацията на газ е надвишила заданието за второ алармено ниво, газсигнализаторът издава звуков сигнал на всеки 0.5 sec с 5 тона и светят и двата светодиода (жълт и червен).
 - **Аларма за изтощена батерия:** когато напрежението от батериите падне под 2.7V, газсигнализаторът издава звуков сигнал на всеки 30 sec с 3 тона.
 - **Аларма за повреда в сензора:** При наличие на повреда в сензора газсигнализаторът издава звуков сигнал на всеки 1.5 sec с 3 тона и свети жълтият светодиод.
4. Допълнителни инструкции:
 - a. Предпазвайте уреда от падане от високо и силни удари.
 - b. Изтощената батерия може да се отрази на чувствителността на сензора. Моля сменете батериите в случай на включена аларма за изтощена батерия.
 - c. Моля включвайте уреда в среда с нормална концентрация на газ. Ако по време на активиране сензорът е изложен на концентрация на газ по-висока от 30% от ДГВ, газсигнализаторът ще отчете повреда в сензора. След това може да се реактивира в среда с чист въздух.
 - d. Не съхранявайте уреда в среда с разяждащи газове.

