

Инструкция за експлоатация и безопасност на детектор за газове MS6310

Общи сведения

Преносимият уред за откриване на наличие на газове MS6310 предоставя възможност за лесна и бърза детекция на изтичане на газове от тръби и съединения. Лесно откриване на нежелани течове или изпарения на взривоопасни газове от разтворители, сероводородни пари и дим.



Детекторът засича следните типове газ:

Природен газ, метан, етан, пропан, бутан, ацетон, алкохол, амоняк, водород, бензинови пари, сероводород, изпарения на органични разтворители, дим, разтворители за боя, нафта, летливи промишлени разтворители.

Описание на възможностите на уреда:

- Бързо и лесно разпознаване на газа и определяне мястото на теча;
- Ръчна настройка на чувствителността;
- Висока чувствителност
- Звукова и светлинна индикации.

Важна забележка:

- Моля, имайте предвид, че при включване уредът трябва да се намира в условия с чист въздух, като е оставено достатъчно време за подгряване на детекторния елемент за коректни измервания;
- Моля, сменете батериите веднага след като зелената светлинна индикация започне да примига;
- Моля, изключвайте уреда, когато не работите с него, за да предотвратите нежелан разряд на батериите.

Основни параметри:

- Резолуция: 50 ppm (метан)
- Аларма: при нива на концентрацията от 10% до 40%
- Време за реакция : <2 сек. (при ниво на концентрацията 40%)

Начин на експлоатация:

Червена светлинна индикация: аларма за наличие на газ

Зелена светлинна индикация: индикатор за включено състояние и за ниско напрежение на батериите

- В условия на чист въздух, натиснете бутона старт. Ще светне зелената индикация.
- Завъртете копчето по посока на часовниковата стрелка до позицията с най-ниска чувствителност. Изчакайте поне 2 минути след включване на уреда преди провеждане на измерване за достатъчно подгряване на датчика.

Забележка: По време на подгряването, червената светлинна индикация свети постоянно заедно с непрекъснат сигнал на звуковата аларма, което означава, че сензорът не е достигнал стабилно състояние. Можете да игнорирате това състояние, но точността на измерването не е гарантирана.

- След като датчикът достигне температура, достатъчна за коректно измерване, завъртете копчето по посока обратна на часовниковата стрелка до критичната точка за аварийна аларма. В това положение на копчето, чувствителността на отчитане е максимална. Червената светлина няма да светне без да се включи алармата. Червената светлина ще светва само понякога. Това не засяга работата на уреда.
- Дръжте уреда с една ръка. В този момент не настройвате чувствителността на измерване от комчето. Приближете бавно детектора към засечения газ. Когато уредът засече някаква концентрация на запалим газ отговаряща на моментно настроената чувствителност, червената светлинна индикация ще светне, а звуковата аларма ще се включи. Колкото по-голяма е концентрацията на газ, толкова по-силна ще бъде алармата.
- След приключване на отчитането, завъртете копчето по посока на часовниковата стрелка до най-ниската позиция на чувствителност. Натиснете бутона за изключване – зелената светлина ще изгасне.

Спецификация и работни условия:

- Спецификации:
- Работна температура: 0 - 50 °C
- Работна влажност: 10 - 90% (над замръзване)
- ДхШхВ: 172 x 70 x 46 mm
- Захранване: 4 броя 1.5 V AAA батерия
- Тегло: 330 гр. (включва батериите)