

Urządzenie wykrywa gaz ziemny, metan (gaz ściękowy – będący skutkiem naturalnych procesów gnilnych), etan, propan, butan, aceton, alkohol, amoniak, wodór, para benzyny, siarczki, para rozpuszczalników organicznych, dym, rozcieńczalnik do farb, benzyna ciężka, lotne rozpuszczalniki przemysłowe.

**Opis:**

- Szybko ustala miejsce wycieku łatwopalnego gazu.
- Ręczna regulacja czułości.
- Sygnalizacja rozładowanej baterii.
- Alarm dźwiękowy i świetlny.

**Właściwości:**

- Szybko ustala miejsce wycieku łatwopalnego gazu.
- Ręczna regulacja czułości.
- Wysoka wrażliwość.
- Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna.

**Uwagi:**

- Urządzenie zaraz po włączeniu wstępnie podgrzewa czujnik. Proces ten powinien odbywać się w otoczeniu czystego powietrza.
- Wymień baterię natychmiast, gdy zacznie migać zielone światło.
- Proszę wyłączyć urządzenie, gdy nie jest używane – zapobiegnie to rozładowaniu baterii.

**Główne parametry:**

- Rozdzielczość: 50 ppm (metan).
- Zakres alarmu: 10%~40% LEL (dolna granica wybuchowości).
- Czas reakcji: < 2s (40% LEL).

**Wskazania urządzenia:**

Zapalone czerwone światło: wskaźnik wykrycia gazu.

Zapalone zielone światło: wskaźnik zasilania.

Migające zielone światło: wskaźnik rozładowanej baterii.

**Uruchomienie urządzenia**

- Znajdując się w otoczeniu czystego powietrza, naciśnij klawisz zasilania, aby uruchomić. Włączy się zielone światło.
- Obróć pokrętkę potencjometru w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do pozycji najniższej czułości. Odczekaj co najmniej 2 minuty aż czujnik zostanie wstępnie nagrany.

Uwaga: W procesie wstępnego nagrzewania czerwona lampka będzie świecić nieprzerwanie wraz z dźwiękiem alarmu, co jest spowodowane rozruchową niestabilnością czujnika. Zignoruj to zjawisko.

- Po podgrzaniu obróć pokrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż do momentu, kiedy z głośnika zaczną wydobywać się pojedyncze, rzadkie stuknięcia. W takim położeniu pokrętki czułość wykrywania jest maksymalna. (Możesz tę czułość zmniejszyć według potrzeb.)
- Trzymaj miernik jedną ręką. Nie reguluj teraz pokrętki. Powoli zbliżaj czujnik do wykrywanego gazu. Gdy miernik wykryje określone stężenie gazu palnego, czerwona lampka zacznie migać i włączy się alarm. Im większe stężenie, tym wyższy będzie dźwięk alarmu.
- Po zakończeniu wykrywania obróć pokrętkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do najniższej pozycji czułości. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć zasilanie. Zielone światło zgaśnie.

**Dane techniczne:**

- temperatura pracy: 0~50°C
- wilgotność robocza: 10-90% (powyżej zera)
- długość x Szerokość x Wysokość: 172x70x46 mm
- tryb zasilania: bateria 4x1,5V AA
- waga: 330g (bez baterii).