

7. Przestrogi.

7.1 Nie używaj urządzenia w rejonie skrajnie wysokiego poziomu stężenia gazu palnego.

7.2 gaz / pary rozpuszczalnika organicznego mogą zakłócać pracę urządzenia. Podczas pracy proszę wyeliminować wpływ rozpuszczalników organicznych.

7.3 W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania i pomiaru, urządzenie powinno być włączane i rozgrzewane w atmosferze nie zanieczyszczonej.

7.4 Do zestawu został dołączony nowy akumulator. Przed użyciem należy go w pełni naładować..

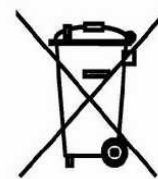
7.5 Nie ładuj baterii dłużej niż 12 godzin.

8. Specyfikacja.

Detekcja	Gazy palne
Czułość	Zmienna, minimum 5 ppm (benzyna)
Czas reakcji	Natychmiastowy
Czas nagrzewania	110 sekund <(przy 25°C, 60% wilgotności)
Czas pracy ciągłej	5 godzin (może nieznacznie odbiegać)
Niski poziom baterii	6,3 ± 0,3 V
Temperatura pracy	do 52°C
Zasilanie	1200mAh 2x3,7V akumulator litowy
Waga/Wymiary	492 g; 235x86x46 mm
Standardowe wyposażenie	Praktyczna walizka, Ładowarka sieciowa DC9V,300mA

Prawidłowe usuwanie produktu

- Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami komunalnymi. Urzyc oddzielnych punktów zbiórki odpadów.
- W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.
- Opakowanie może być poddane recyklingowi.
- Gospodarstwo domowe pełni rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego.
- Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom zdrowia ludzkiego i ochrony środowiska naturalnego.



SMART SENSOR®
Model: AR8800A

Detektor gazów palnych **Instrukcja obsługi**



1. Wprowadzenie.

Instrument ten zapewnia detekcję gazów palnych z sygnalizacją dźwiękową i wizualną, posiada akumulator i ładowarkę. To doskonałe zastosowanie w każdej sytuacji przy wykrywaniu gazu palnego, jego oparów lub nieszczelności i identyfikacji miejsca wycieku a także weryfikacji bezpieczeństwa potencjalnych miejsc zagrożonych wybuchem.

Przykładowe zastosowania:

- A. linie gazowe i przewody zasilające
- B. stacje napełniania i dystrybucji propanu
- C. przepompownie i gazownie
- D. analiza spalin i wycieków gazu
- E. sprawdzanie bezpieczeństwa studzienek i zbiorników

Uwaga: Mimo że urządzenie będzie reagować na wysokie stężenie tlenu węgla, nie powinny być używane jako detektor tego gazu w atmosferze pomieszczenia lub normalnej pracy. W jaki sposób zlokalizować przeciek opisano w instrukcji obsługi.

2. Jak to działa?

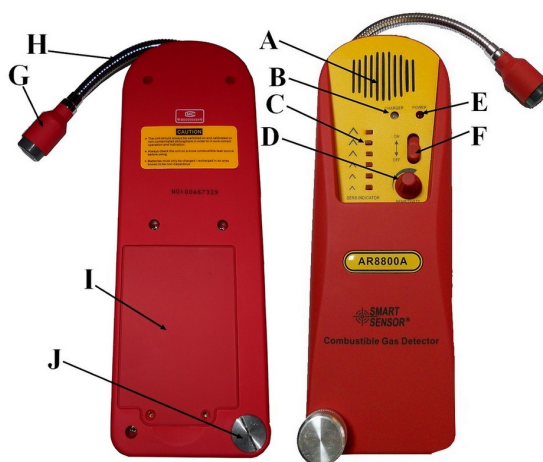
Po włączeniu miernika czujnik automatycznie rozgrzewa się, gdy czujnik przyrządu wykryje gaz lub jego opary sygnalizuje dźwiękiem ciągłym, a wskaźnik LED pokazuje poziom stężenia gazu w miejscu wycieku. To pomaga użytkownikowi na podjęcie skutecznej reakcji, aby usunąć potencjalne zagrożenie.

3. Funkcje

- 3.1 Szybkie wskazanie poziomu stężenia (dźwiękowe i wizualne)
- 3.2 Automatyczne rozgrzewanie czujnika pomiarowego
- 3.3 Regulacja czułości
- 3.4 Sygnalizacja rozładowania akumulatora
- 3.5 Stan naładowania akumulatora
- 3.6 Ochrona przed przeładowaniem
- 3.7 Dwukolorowa sygnalizacja naładowania

4. Opis miernika.

- A. głośnik
- B. wskaźnik stanu naładowania
- C. diodowy wskaźnik wielkości stężenia-wycieku gazu
- D. pokrętło regulacji czułości-skręć w prawo aby zwiększyć czułość, skręć w lewo aby zmniejszyć czułość
- E. wskaźnik zasilania-migająca dioda wskazuje niski poziom naładowania baterii, wyłączyć miernik i naładować baterię
- F. włącznik ON / OFF , włączony/wyłączony
- G. sonda miernika
- H. giętkie ramie sondy
- I. komora baterii-otwórz klapkę baterii i zainstaluj ją prawidłowo.
- J. śruba sondy



5. Instrukcja obsługi

5.1 Wyłącz urządzenie i pokrętkę czułości do końca w lewo.

5.2 Włącz urządzenie w nie zanieczyszczonej atmosferze przez przesunięcie przełącznika ON, Wskaźnik zasilania zaświeci się i wskaże czy bateria jest wystarczająco naładowana żeby zapewnić urządzeniu precyzyjne wykrywanie.

5.3 Czujnik sondy pomiarowej rozgrzeje się automatycznie w ciągu 110 sekund, sygnalizując to dźwiękiem.

5.4 Reguluj czułość do momentu wykrycia wycieku co zasygnalizuje wskaźnik LED zwiększenie poziomu świecenia.

5.5 Zbliż czujnik do miejsca wycieku a jego wielkość wskażą diody i szybkie tykanie dźwiękowe.

Należy wykonać powyższe kroki w celu poprawnego działania urządzenia, teraz urządzenie jest gotowe do użycia. Jeżeli bateria jest naładowana a zbliżenie czujnika do miejsca wycieku nie daje odpowiedzi nie należy stosować miernika i należy go oddać do serwisu.

5.6 W momencie wzrostu poziomu wycieku wskaźnik świetlny będzie pulsował do góry wskazując większe stężenie gazu palnego.

5.7 Szukaj ogólnego obszaru wycieku. Kiedy dochodzi do wykrycia związku czujnik, wskaźnik znacznie przyspiesza.

5.8 Jeśli szukasz ciężkich źródeł wycieku, zmniejsz czułość poprzez obrót pokrętki regulacji dostosowując miernik do wielkości wycieku.

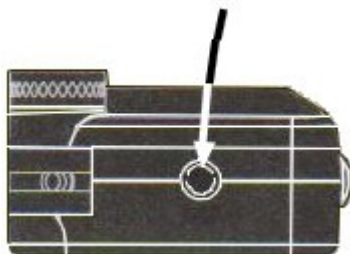
6. Jak naładować baterię: 6.1 Podczas pracy, jeśli wskaźnik zasilania miga, konieczne jest naładowanie baterii.

6.2 Instalacja baterii w komorze bateryjnej polega na odpowiednim założeniu pokrywy i przykręceniu śrub.

6.3 Wyłączyć urządzenie, podłączyć ładowarkę do gniazdka 230V 50Hz i włożyć wtyczkę do gniazda na spodzie urządzenia. Przejście diody ładowania w kolor czerwony świadczy o niskim poziomie naładowania baterii i należy ją ładować do momentu pełnego zapalenia się zielonej diody (nową baterię należy ładować do 12 godzin).

6.4 Przejście wskaźnika z koloru czerwonego w zielony oznacza, że bateria jest ponownie w pełni naładowana i należy odłączyć ładowarkę.

Podczas ponownego ładowania baterii, włóż wtyczkę do gniazda przyrządu



(Rysunek 2)

Uwaga:

A. Akumulator można ładować lub wymieniać w obszarze uznanym za bezpieczny od stężenia gazów palnych. Upewnij się, że wtyczka ładowarki jest całkowicie podłączona do miernika.

B. Urządzenie wyłącza się, kiedy należy wymienić baterię.

C. Nie wolno zwierać części metalowych baterii.