

KRAFT&DELE

CZUJNIK GAZU ZIEMNEGO Tłumaczenie instrukcji oryginalnej INSTRUKCJA OBSŁUGI KD11410



1. Wstęp

To urządzenie zapewnia wykrywanie gazów palnych. Jest to doskonałe narzędzie do użytku w każdej sytuacji, w której istnieje podejrzenie palnego gazu, oparów lub pozostałości. Służy do lokalizowania znanych wycieków, sprawdzania wycieków i weryfikowania bezpieczeństwa potencjalnie niebezpiecznych miejsc.

- A. Przewody i rury gazowe
- B. Stacje napełniania gazem propan
- C. Paliwo w zężach morskich
- D. Wycieki spalin i paliwa
- E. Sprawdzanie studzienek pod kątem bezpieczeństwa

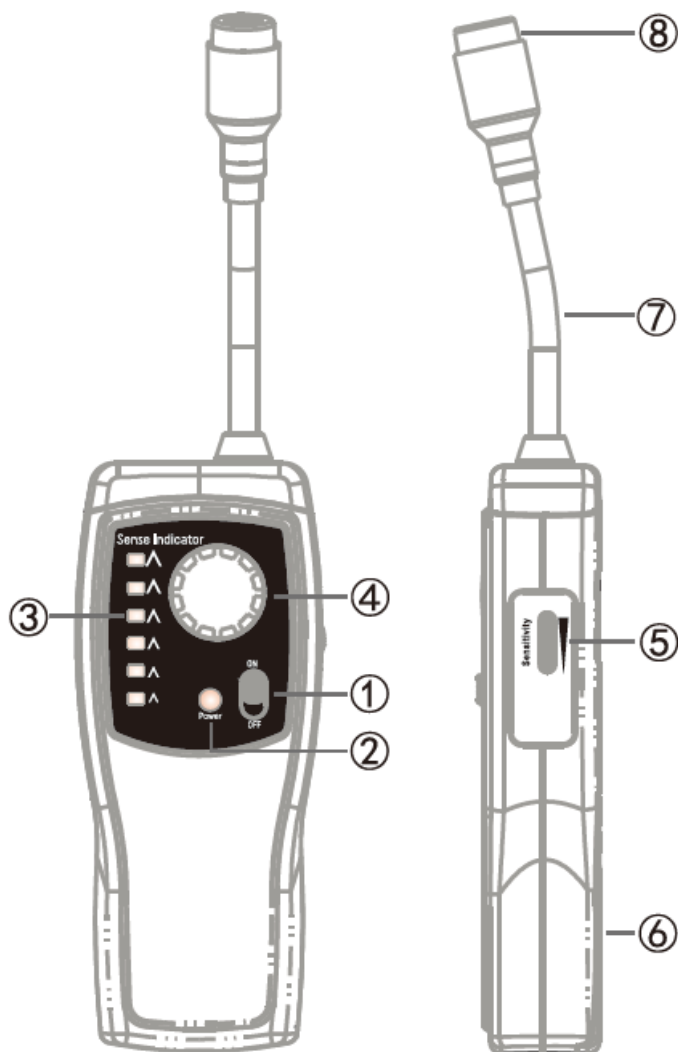
Chociaż urządzenie zareaguje na wysoki poziom tlenu węgla, nie powinno być używane jako detektor tego gazu w normalnym pomieszczeniu lub atmosferze roboczej. Służy wyłącznie do lokalizowania wycieku zgodnie z opisem w instrukcji obsługi.

2. Jak to działa

Po automatycznym rozgrzaniu, jeśli czujnik na przyrządzie wykryje opary lub związki palne w postaci związków, sygnał będzie się zmieniał wraz ze zwiększoną częstotliwością taktów, a dioda LED zaświeci się w miejscu, w którym zlokalizowana jest palna nieszczelność. Pomaga użytkownikowi podjąć skuteczne środki ostrożności w celu usunięcia potencjalnych zagrożeń.

3. Cechy

- 3.1 Regulowana czułość
- 3.2 Automatyczne szybkie nagrzewanie
- 3.3 Sygnalizacja alarmu
- 3.4 Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- 3.5 Sygnalizacja wycieku sisse (dźwiękowa i wizualna)
- 3.6 Natychmiastowa reakcja i precyzyjne wykrywanie nieszczelności



4. Schemat i opis

- 1) Przełącznik włącz / wyłącz
- 2) Wskaźnik mocy
- 3) Wskaźnik wielkości wycieku
- 4) Głośnik
- 5) Pokrętko regulacji czułości
- 6) Komora baterii
- 7) Elastyczna sonda
- 8) Pokrętko sondy

5. Instrukcja operacji

5.1 Wyłącz urządzenie i obróć pokrętko czułości całkowicie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara

5.2 Włącz urządzenie w nieskażonej atmosferze, przesuwając przełącznik w położenie ON; zaświeci się wskaźnik zasilania. Pozostaje zapalona, aby pokazać, że moc baterii jest wystarczająca, co zapewnia precyzyjne wykrywanie jednostek.

5.3 Po włączeniu urządzenie rozgrzeje się automatycznie w ciągu 20 sekund, usłyszysz tykający dźwięk.

5.4 Reguluj czułość, aż zaświeci się pierwszy wskaźnik wycieku, tykanie przyspieszy.

5.5 Przetestuj czujnik ze znanym źródłem wycieku. Kontrolki wskaźnika rozmiaru wycieku będą rosły wraz z szybkim tykaniem. Zapewni to prawidłowe działanie urządzenia, które jest teraz gotowe do użycia. Jeśli bateria jest wystarczająca, ale czujnik sprawdza znany wyciek bez żadnej reakcji, nie używaj przyrządu i zwróć go do naprawy.

5.6 W połączeniu ze zwiększoną częstotliwością tykania, wskaźnik rozmiaru wycieku będzie świecił od dołu do góry w miarę wzrostu stężenia substancji palnych.

5.7 Przeszukaj ogólny obszar wycieku. W pobliżu wykrywalnego związku tykanie przyspieszy.

5.8 Jeśli szukasz dużego źródła wycieku, zmniejsz czułość w obszarze z czystym powietrzem, obracając pokrętko regulacyjne, aż wskaźnik rozmiaru wycieku wyłączy się.

6. Aby naładować akumulatory

6.1 Podczas pracy, jeśli wskaźnik zasilania miga, konieczna jest wymiana baterii.

6.2 Wymień baterie prawidłowo, zakryj komorę baterii

A) Baterię należy ładować lub wymieniać wyłącznie w obszarze, o którym wiadomo, że jest niebezpieczny dla NPN. Upewnij się, że wtyczka ładowarki jest całkowicie podłączona do urządzenia.

B) Wyłącz urządzenie podczas wymiany baterii

C) Nie zwieraj metalowych elementów baterii

D) Nie czyścić sondy czujnika

Ważne: Unikaj dostania się wody, plam oleju lub pyłu do sondy

7. Specyfikacja

Wartość alarmu	1% LEL (CH ₄)
Dokładność wartości alarmowej	1% LEL +/- 0.2% LEL
Czas odpowiedzi	20s
Czas na rozgrzewkę	<20 Seconds
Ciągły czas pracy	4 godziny (nieznacznie różnią się w zależności od warunków pracy)
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	Dioda LED wskaźnika zasilania miga (należy natychmiast wymienić baterię)
Zasilacz	3x1.5V AA Battery
Środowisko operacyjne	0°C-50°C < 80% RH Non condensing
Warunki przechowywania	-10°C-60°C; 0% RH~90%RH

8. Przestrogi

8.1 Nie używaj przyrządu w obszarze o bardzo wysokim stężeniu gazów palnych.

8.2 Gazy/opary rozpuszczalników organicznych mogą zakłócać działanie urządzenia.

Podczas wykrywania należy wyeliminować wpływ rozpuszczalnika organicznego.

8.3 W celu zapewnienia prawidłowej pracy i wskazań urządzenie należy włączać i wygrzewać w niezanieczyszczonej atmosferze.

KRAFT&DELE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: FOREINTRADE S.A

Adres upoważnionego przedstawiciela: janówek, ul.modrzewiowa 54 05-555 tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Wykrywacz gazu(oznaczone znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD11410

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN IEC 61326-1:2021

Certyfikat o numerze POCE221103123QCE wydany przez Shenzhen POCE Technology Co., Ltd (H Building, Hongfa Science and Technology Park, Tangtou, Shiyan, Baoan District, Shenzhen China) z dnia 11.12.2022.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, janówek, ul.modrzewiowa 54 05-555 tarczyn

Ma Dong Hui, Tarczyn, 11.07.2023