

CEM

GD-3306

Detektor gazu



INSTRUKCJA OBSŁUGI / KARTA GWARANCYJNA

TERMOPLUS gwarantuje, iż produkt wymieniony w niniejszej karcie gwarancyjnej jest nowy, wolny od jakichkolwiek wad materiałowych i wykonawczych, wykonany z dobrej jakości materiału i spełnia wymagania techniczno – materiałowe określone przepisami prawa dla tego typu urządzeń.

WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu.
2. Producent zastrzega sobie prawo do rozpatrzenia i naprawy urządzenia w ciągu 14 dni roboczych od dnia dostarczenia urządzenia do producenta.
3. Dowód zakupu stanowi dla użytkownika podstawę do wystąpienia o bezpłatne wykonanie naprawy.

UPRAWNIENIA KLIENTA

1. Klient ma prawo w ramach gwarancji do bezpłatnej naprawy urządzenia w wypadku wady ujawnionej w okresie trwania gwarancji.
2. Klient może żądać wymiany urządzenia na nowy produkt, wolny od wad w okresie gwarancji, tylko wtedy, jeśli producent stwierdzi, iż usunięcie wady nie jest możliwe.

OGRANICZENIA GWARANCJI

1. Naprawom gwarancyjnym nie podlegają uszkodzenia wynikające z użytkowania przyrządu niezgodnie z przeznaczeniem, ingerencji mechanicznej oraz dokonywania samowolnych napraw i modyfikacji.
2. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku niewłaściwej eksploatacji i wad wynikających z pracy urządzenia w warunkach otoczenia niezgodnych z poniższą instrukcją obsługi oraz w przypadku pożaru, uderzeniu pioruna, zalania, przegrzania lub innej siły wyższej powodującej zniszczenie lub uszkodzenia.
3. Gwarancja nie obejmuje klawiatury, ani żadnych innych materiałów zużywających się podczas normalnego działania przyrządu.

SPOSÓB ZGŁASZANIA REKLAMACJI

1. W przypadku stwierdzenia wadliwego działania urządzenia należy skontaktować się z Działem Serwisu dzwoniąc na numer telefonu 15 687 49 91 z informacją o problemie. **Wadliwa praca może wynikać z niepoprawnej konfiguracji urządzenia lub ze złej interpretacji instrukcji obsługi!** Koszty związane z bezpodstawną reklamacją obciążają zgłaszającego.
2. PRZED oddaniem urządzenia prosimy o sprawdzenie, czy jest kompletne i pozbawione uszkodzeń mechanicznych. Następnie prosimy wysłać urządzenie na poniższy adres z kopią dowodu zakupu oraz opisem uszkodzenia.

TERMOPLUS
ul. Brandwicka 104
37-450 Stalowa Wola

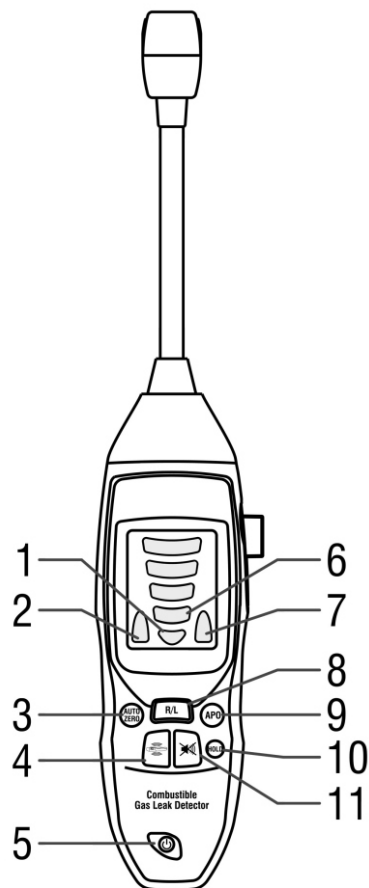


Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznakowanie informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektronicznego wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Zużyte urządzenie oddaj do odpowiedniego punktu składowania, lub prześlij do nas, gdyż znajdujące się w urządzeniu niebezpieczne składniki mogą być zagrożeniem dla środowiska.

1. DANE TECHNICZNE

Czułość	<50PPM(metan)
Czas reakcji	<2s
Rozgrzewanie czujnika	Automatyczne (50s)
Temperatura pracy	-10°C ~50°C
Temperatura składowania	-10°C ~50°C
Wilgotność	0-95% (bez kondensacji)
Zasilanie	3,7VDC - Akumulator Litowo-Jonowy 1400mAh
Czas pracy na baterii	Ok. 8 godzin pracy ciągłej w zależności od rodzaju ustawień
Czas gotowości do pracy	50 sekund
Warunki pracy:	-5...60°C; 0...85%RH (bez kondensacji)
Warunki składowania:	-40...85°C; 0...85%RH (bez kondensacji)

2. Opis urządzenia



1. Sygnalizacja rozgrzewania czujnika
2. Sygnalizacja pracy w trybie niskiego zakresu
3. Kalibracja punktu zerowego
4. Alarm wibracyjny ON/OFF
5. Włącz / Wyłącz
6. Sygnalizacja poziomu wykrytego gazu
7. Sygnalizacja pracy w trybie wysokiego zakresu
8. Przełączanie poziomów czułości
9. Funkcja automatycznego wyłączenia urządzenia
10. Funkcja hold - wstrzymanie wskazań
11. Alarm dźwiękowy ON/OFF

Wypożyczenie standardowe:

- detektor gazu GD-3306
- ładowarka
- pokrowiec

3. Funkcja wstrzymania wartości pomiaru

Detektor pozwala zapamiętać aktualne wskazanie po wciśnięciu przycisku **HOLD**, funkcja ta pozwala na sprawdzenie wskazań nawet w miejscach gdzie nie można spojrzeć na ekran. Aby uruchomić funkcję należy wcisnąć przycisk hold.

4. Wykonywanie pomiarów

1. Uruchom miernik za pomocą klawisza "ON/OFF" . (środkowy wskaźnik LED zaświeci się na czerwono i zacznie migać przez czas nagrzewania się czujnika - ok..sek 50).
2. Po włączeniu miernika będzie słychać sygnał dźwiękowy o szybkim, ale stałym tempie. Czułość można regulować przyciskami.
3. Następnie przejdź do wyszukiwania przecieków zbliżając końcówkę pomiarową do miejsc prawdopodobnych nieszczelności. Kiedy zostanie wykryty gaz, słyszalny ton zmieni tempo na szybsze im większe stężenie tym częściej występuje dźwięk. Ponadto wskaźniki LED będą się stopniowo zapalać w sposób opisany w części dotyczącej wskazań alarmowych.
4. Po wykryciu gazu zmniejsz czułość urządzenia jako punkt odniesienia do następnego alarmu. Po "resecie" szukamy dalej wycieku. Jeżeli odsuwamy się od nieszczelności, urządzenie 'milczy', jeżeli jednak przesuwamy się w kierunku większego stężenia, alarm włącza się ponownie..

5. Funkcja automatycznego wyłączenia

Automatyczne wyłączenie urządzenia uruchamia się domyślnie przy starcie detektora. Dba ona o oszczędzanie energii akumulatora. Jeżeli urządzenie zostanie pozostawione w bezczynności na okres około 5 minut zostanie automatycznie wyłączone. Aby wyłączyć tę funkcję należy przycisnąć przycisk APO, zostanie wyłączone podświetlenie tego przycisku jako potwierdzenie, że funkcja jest nie aktywna.

6. Funkcja auto-zero

1. Uruchom miernik za pomocą klawisza "ON/OFF" . (środkowy wskaźnik LED zaświeci się na czerwono i zacznie migać przez czas nagrzewania się czujnika - ok..sek 50).
2. Wciśnij przycisk uruchamiający funkcję auto-zero, podświetli się na niebiesko, od teraz urządzenie przyjmuje obecne stężenie za zerowe dzięki czemu można dokładniej zlokalizować wyciek.

7. Kalibracja czujnika i wymiana

Czujnik kalibrowany jest podczas każdego startu detektora, jeśli czujnik ulegnie uszkodzeniu - można go wymienić.

8. Reakcja detektora gazów na poziomy stężenia metanu

Zakres pomiarowy	Zakres pomiarowy L-biała lampka	Lampki poziomu					Sygnał alarmu dźwiękowego
		L1	L2	L3	L4	L5	
=0ppm	=0ppm	Wył	Wył	Wył	Wył	Wył	Wył
1...100ppm	1...1000ppm	Wł	Wył	Wył	Wył	Wył	1 raz/sek
100...400ppm	1000...4000ppm	Wł	Wł	Wył	Wył	Wył	1,2 raz/sek
400...700ppm	4000...7000ppm	Wł	Wł	Wł	Wył	Wył	1,65 raz/sek
700...1000ppm	7000...10000ppm	Wł	Wł	Wł	Wł	Wył	3,25 raz/sek
>1000ppm	>10000ppm	Wł	Wł	Wł	Wł	Wł	6,25 raz/sek