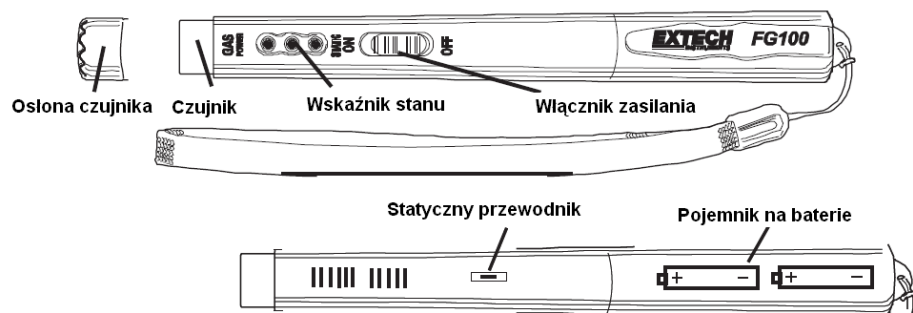


## Wstęp

Gratulujemy zakupu wykrywacza wycieku gazu Extech FG100. Model FG100 wykrywa obecność propanu i gazów naturalnych. Ostrożne obchodzenie się z miernikiem zapewni lata bezawaryjnej pracy.

## Opis



## Specyfikacje

Zakresy pomiarowe:	Propan: 500 do 6500ppm, Gaz naturalny: 1000 do 6500ppm
Zasilanie:	2 baterie AAA 1.5V; pobór prądu: 200mA, czas pracy: 4 godziny
Warunki pracy:	10 do 50°C (50 do 122°F); <95% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania:	5 do 55°C (41 do 131°F); <95% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary:	Długość 180mm, średnica 21mm
Ciężar:	46g

## Zastosowanie

Urządzenie może być użyte do wykrywania wycieków z niedużych pojemników gazu płynnego takich jak: butla turystyczna, zapalniczki, palniki lutownicze itp. Urządzenie to nie nadaje się do pracy ciągłej, do użytku przemysłowego oraz do wykrywania wycieków ze złożonych urządzeń takich jak grzejniki czy piekarniki.

## Bezpieczeństwo

- Nie dopuszczaj do zamoczenia czujnika. Unikaj dużej wilgotności.
- Nie narażaj urządzenia na wysokie temperatury, wysoką wilgotność i silne wstrząsy
- Nie zgniataj urządzenia i nie dotykaj czujnika.
- Czyść urządzenie delikatną, suchą ściereczką lub pędzelkiem. Nie używaj płynnych środków czyszczących, substancji ściernych, rozpuszczalników itd.

## Montaż/wymiana baterii

Jeśli po ustawieniu włącznika zasilania na pozycję ON wskaźnik stanu nie świeci się, należy wymienić dwie (2) baterie 'AAA' na nowe. Odsuń pokrywę pojemnika na baterie (z tyłu urządzenia), żeby uzyskać dostęp do baterii. Wymień baterie na nowe, zwracając uwagę na właściwą biegunowość, i zamknij pokrywę. Wymij baterie z wykrywacza, jeśli nie zamierzasz z niego korzystać przez dłuższy okres czasu.

## Obsługa

### Elektryczność statyczna

Metalowy styk wystający z tyłu detektora używany jest do przeprowadzania testów statycznych. Przed rozpoczęciem wykrywania wycieku (i w bezpiecznej odległości od miejsca sprawdzania) dotknij styku jedną ręką, a drugą w tym samym czasie dotknij uziemionego, metalowego przedmiotu takiego jak grzejnik lub rura kanalizacyjna. Po rozładowaniu ładunku statycznego człowieka zaświeci się na chwilę żółty wskaźnik. Jeśli powstają silne wyładowania, nie powinno się przystępować do wykrywania gazu, ponieważ wyładowania mogą spowodować zapłon wyciekającego gazu.

### Wykrywanie wycieku

1. Zdejmij osłonę czujnika.
2. Ustaw włącznik zasilania na pozycję ON. Zaświeci się czerwona dioda i miernik wyda krótki dźwięk, następnie zaświeci się zielona dioda.
3. Wykonaj test elektryczności statycznej.
4. Przyłóż czujnik w pobliże miejsca, w którym podejrzewasz wyciek.

### Wskaźniki

- \* Żółty: Używany w teście elektryczności statycznej
- \* Czerwony: Włącza się po wykryciu gazu (wraz z sygnałem dźwiękowym)
- \* Zielony: Świeci się, jeśli nie został wykryty gaz

### **Jeśli gaz zostanie wykryty**

Po wykryciu wycieku gazu zaświeci się czerwony wskaźnik i włączy się sygnał dźwiękowy. Otwórz wszystkie drzwi i okna. Unikaj otwartego ognia i iskier, opuść pomieszczenie, nie włączaj żadnych elektrycznych przełączników (włączników światła itd.). Jeśli to możliwe, zakręć zawór dopływu gazu. Jeśli stężenie gazu spadnie poniżej wykrywanego poziomu, podczas testów nie będzie się świecił czerwony wskaźnik i nie będzie słyszalny sygnał dźwiękowy. Zwróć uwagę na możliwość powstawania fałszywych alarmów spowodowanych rozpylaczami w aerozolu, dymem papierosowym itp.

### **Sprawdzanie poprawności działania wykrywacza**

Przyłóż zapalniczkę gazową blisko czujnika i pozwól na wydostanie się z niezapalanej zapalniczki odrobiny gazu. Jeśli wykrywacz działa poprawnie, zaświeci się czerwony wskaźnik i słyszalny będzie dźwięk alarmowy. Jeśli nie włączy się wskaźnik ani sygnał dźwiękowy, to oznacza, że baterie są wyczerpane lub urządzenie jest uszkodzone.

### **Uwaga dotycząca gazów płynnych**

Gazy płynne są cięższe od powietrza, dlatego gromadzą się przy podłodze. Z tego powodu najwyższe stężenie gazu jest blisko ziemi.

### **Gwarancja**

---

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION gwarantuje, że urządzenie to będzie wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez okres jednego roku od daty zakupu (czujniki i przewody objęte są 6-miesięczną ograniczoną gwarancją). Jeśli zajdzie konieczność oddania urządzenia do serwisu podczas trwania okresu gwarancyjnego lub po upływie gwarancji, skontaktuj się z serwisem, żeby uzyskać dalsze wskazówki lub odwiedź naszą stronę [www.tme.eu](http://www.tme.eu), żeby uzyskać numer RA (autoryzacji zwrotu). Numer ten musi zostać przedstawiony przed zwrotem urządzenia do serwisu. Osoba wysyłająca urządzenie ponosi koszty wysyłki, ubezpieczenia i odpowiedniego opakowania zapobiegającego uszkodzeniu urządzenia w transporcie. Gwarancja ta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych postępowaniem użytkownika, w tym: niewłaściwym użytkowaniem, używaniem nieodpowiednich przewodów, użytkowaniem w sposób niezgodny ze specyfikacją, niewłaściwą konserwacją lub naprawami oraz nieautoryzowanym modyfikowaniem urządzenia. Extech wyklucza jakiegokolwiek dołączone, zewnętrzne gwarancje oraz nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednio, pośrednio, przypadkowe lub wynikowe uszkodzenia. Całkowita odpowiedzialność firmy Extech ograniczona jest do naprawy lub wymiany urządzenia. Postanowienia gwarancyjne przedstawione powyżej są obowiązujące i żadne inne pisemne lub ustne gwarancje nie są ważne.

Specyfikacja urządzenia może ulec zmianie bez powiadomienia

**Copyright © 2008 Transfer Multisort Elektronik**

**Wszelkie prawa zastrzeżone, w tym prawo do kopiowania w całości lub części w jakiegokolwiek postaci.**