

Karta produktu:

## Detektor czujnik gazów łatwopalnych GM 8800B BENETECH

BENETECH



<b>Producent:</b>	BENETECH
<b>Symbol:</b>	61.9076
<b>Kod producenta:</b>	GM8800B
<b>Kod EAN:</b>	5903738810727

### Opis produktu

Prezentowany detektor marki Benetech przeznaczony jest do **monitorowania oraz informowania o potencjalnym wycieku gazu** w pomieszczeniu. Wysokiej jakości czujnik potrafi wykryć nawet niewielką nieszczelność. Czujnik jest wyposażony w **gniazdo AUX**, który umożliwia podłączenie słuchawek i przeprowadzenie badania gdy w pomieszczeniu jest bardzo głośno. Jest on mały, kompaktowych rozmiarów, dzięki czemu obsługa tego urządzenia nie sprawi żadnego problemu.

Produkt posiada **szerokie zastosowanie** - możemy go użyć wszędzie tam, gdzie istnieje prawdopodobieństwo wycieku gazu. Jest on powszechnie stosowany w

- monitorowaniu środowiska,
- w przemyśle petrochemicznym,
- w oczyszczalni ścieków,
- badaniach rolniczych,
- w medycynie,

oraz w wielu innych branżach.

### Najważniejsze funkcje:

- Wskazanie wycieku przez **diodę alarmową**
- Czujnik o **wysokiej czułości** zdolny do wykrycia niewielkiego wycieku gazu.
- **Elastyczna** szyjka o długości ok. 40cm
- Szybkie znajdowanie źródła wycieku gazu
- Resetowanie sondy / kontrola wykrywalności
- Regulowana **czułość detekcji**
- Auto-kalibracja
- Wyposażony w wejście **AUX**

### Specyfikacja:

- Producent: **Benetech**
- Symbol: **GM8800B**
- Typ: **Detektor gazów łatwopalnych**
- Czułość: **50 ppm, metan**
- Długość szyjki: **ok. 40cm**
- Typ czujnika: **Półprzewodnik o niskim poborze mocy**
- Czas nagrzewania: **60 sekund (25 °C, środowisko 60% Rh)**
- Czas reakcji: **2 sekundy**
- Cykl pracy: **Ciągła praca**
- Żywotność baterii: **8 godzin pracy ciągłej**
- Temperatura środowiska pracy: **0~50°C**
- Zasilanie: **4x Bateria alkaliczna 1.5V AA**
- Rozmiar produktu: **68 x 46 x 177 mm**
- Waga: **230,4g (bez baterii)**
- Certyfikaty: **CE, FC, RoHS**

## W zestawie:

- **1x** Detektor gazów łatwopalnych **GM8800B**
- **1x** Instrukcja obsługi
- **4x** Bateria alkaliczna AA 1.5V
- Opakowanie: **blister**

## Zastosowanie:

Prezentowany **detektor gazów łatwopalnych** jest wykorzystywany do wykrywania niebezpiecznych substancji w pomieszczeniu zamkniętym. Zastosowanie czujnika gazów łatwopalnych jest niezwykle szerokie. Za pomocą czujnika wykryjemy nieszczelność **kuchenek gazowych lub gazociągów ziemnych w gospodarstwie domowym**.

Jest on również **wykorzystywany do detekcji** w halach, magazynach, malarniach, kotłowniach, basenach, szpitalach, oszczyszalniach ścieków, w garażach oraz tunelach.

## Rodzaje wykrywanych gazów:

Poniżej prezentujemy **listę substancji**, które zostaną wykryte za pomocą detektora marki Benetech:

- Gaz ziemny
- Propan
- Butan
- Metan
- Propanol
- Etanol
- Amoniak
- Tlenek węgla
- Siarkowodór
- Para wodna
- Benzyna
- Rozpuszczalnik przemysłowy
- Opary farb
- Ropa

## Budowa detektora:

1. Obudowa sondy i wbudowany czujnik
2. Elastyczna szyjka sondy pomiarowej
3. Wskaźnik statusu pracy detektora
4. Wskaźnik alarmowy
5. Pokrętko regulacji częstotliwości
6. Klawisz włączania / wyłączenia urządzenia

7. Gniazdo słuchawkowe
8. Otwór
9. Kieszonka na baterię

## O marce Benetech

Marka **Benetech** to producent profesjonalnych urządzeń pomiarowych, zatrudniający najlepszych specjalistów przemysłowych. Przedsiębiorstwo wykorzystuje najnowsze technologie produkcyjne, aby dostarczyć na rynek mechanizmy i narzędzia, które w sposób znaczący ułatwiają codzienną pracę i życie. W katalogu marki **Benetech** znajdują się między innymi kamery termowizyjne, mierniki wiatru, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, mierniki grubości lakieru, pirometry, a także aparatura pomiarowa, która mierzy takie parametry jak wilgotność, temperatura i wiele innych.

Produkty **Benetech** znane są na całym świecie – korzystają z nich zarówno użytkownicy indywidualni, jak i firmy przemysłowe oraz techniczne. Uznanie na rynku zdobyły przede wszystkim ze względu na sposób wykonania. Firma korzysta ze ścisłego i kompleksowego systemu kontroli jakości, dzięki któremu oferowane produkty są w stanie spełnić nawet najwyższe wymagania.