

Detektor gazu GPD-1000

Karta katalogowa WIKA SP 62.18

Zastosowanie

- Wykrywanie gazu SF6
- Wykrywanie alternatyw gazu SF6
- Wykrywanie nieszczelności chłodziw halogenowych

Specjalne właściwości

- Dwa poziomy czułości, ustawiane za pomocą dwukrotnego kliknięcia przycisku On/Off
- Funkcja automatycznego wyłączenia, aby zapobiec niepotrzebnemu zużyciu baterii
- Zapobiega odczytywaniu błędnych wartości pomiarowych za pomocą widocznego i słyszalnego sygnału informującego o niskim poziomie naładowania baterii.
- Wymienna końcówka pomiarowa w urządzeniu

Opis

Detektor gazu GPD-1000 służy do wykrywania najmniejszych stężeń SF6, dzięki czemu nadaje się idealnie do lokalizacji wycieków. Podczas pracy przybliżona wielkość wycieków może być określona ilościowo za pomocą sygnału dźwiękowego.

Łatwość użytkowania

Urządzenie wyróżnia się łatwą obsługą i dobrą funkcjonalnością. Model ten jest również idealnym partnerem do wykrywania gazu w terenie ze względu na niską wagę i ergonomiczny kształt.



Detektor gazu, model GPD-1000

Wykrywanie nieszczelności w tym urządzeniu odbywa się za pomocą elastycznej gęsiej szyi, która z kolei ma wlot gazu z przodu. Wymienna końcówka pomiarowa zapobiega nieprzewidzianym incydentom i zapewnia dostępność urządzenia przez cały czas. Pompa w obudowie konsoli zapewnia ciągły przepływ zasysanej mieszaniny gazów przez końcówkę pomiarową urządzenia.

Specyfikacje

Detektor gazu, model GPD-1000	
Limit detekcji	3 ppm _v
Cykl życia baterii	35 godzin
Wykrywalny wskaźnik wycieku	< 3 g/rok (0,1 oz/rok)
Cykl życia czujnika	30 godzin
Temperatura pracy	0 ... 50 °C
Czas nagrzewania	< 2 sekundy
Czas reakcji	< 1 sekunda
Reset czasu reakcji	< 1 sekunda
Akustyczne sygnały alarmowe	Tak
Długość gęsiej szyjki	300 mm

