

 DETEKTORY GAZU SF₆**Do szybkiego wykrywania małych ulotów gazu SF₆ i oceny ich stopnia**

3-033-R200








SF₆ - LeakSpy (długość sensora 300 mm)

Bezprzewodowy zasilany bateryjnie SF₆ LeakSpy przy użyciu specjalnego sensora podczerwieni (sensor NDIR) precyzyjnie mierzy zawartość SF₆ w powietrzu oraz wskazuje wartość w ppmv na wyświetlaczu graficznym. Urządzenie pozwala na precyzyjną lokalizację ulotów poprzez wyszukiwanie najwyższej koncentracji SF₆. Dzięki wysokiej dokładności i niskim limitom, które dotyczą poziomu detekcji możliwe jest przeprowadzanie całkowitych pomiarów jak również pomiarów do oceny stopnia ulotu.

Aby chronić urządzenie przed zabrudzeniami sensor wyposażony jest w filtr, który może być wyczyszczony lub wymieniony przez operatora w prosty sposób. W przypadku gdy w pomieszczeniu na daną chwilę występuje określony poziom zawartości SF₆, urządzenie LeakSpy można ustawić na tą określoną wartość offsetu. Dzięki temu możliwe jest wykrywanie ulotu gazu nawet w zanieczyszczonych pomieszczeniach. Zawartość gazu SF₆ wskazywana jest w ppmv jak również poprzez sygnał dźwiękowy.



Wydłużany czujnik pomiarowy (wchodzi w skład zestawu) pozwala łatwiej pomierzyć punkty trudno dostępne.

-  Detekcja wycieków SF₆ do 3g/rok
-  Krótki czas odpowiedzi
-  Wilgotność oraz lotne związki ograniczone nie mają wpływu na czułość
-  Mały, lekki, prosty w użyciu
-  Pas na ramię ułatwia pracę
-  Zasilany bateryjnie (czas pracy ok. 12 godz.)
-  Wymienny akumulator (możliwe równoległe ładowanie akumulatora w oddzielnej ładowarce)



3-033-R200

SF₆ LeakSpy**Dane techniczne:**

Wymiary 3-033-R200: W 125 mm, H 142 mm, L 280 mm / 555 mm (bez / z sensorem)
Długość sensora: 300 mm
Waga: 1580g
Zasilanie: baterie litowo jonowe (czas pracy ok. 12 godz.)
Zasada pomiaru: nie rozpraszający sensor podczerwieni
Zakres pomiarowy: 0-1000 ppm _v SF ₆
Granica wykrywalności: 3 ppm _v SF ₆
Czułość: 3 g SF ₆ / rok
Dokładność: < 50 ppm _v : ± 4% (v. 50 ppm _v) Δ ± 2 % ppm _v ; 50 - 100 ppm _v : ± 5 % (v. 100 ppm _v) Δ ± 5 ppm _v ; 100 - 1000 ppm _v : ± 2 % (v. 1000 ppm _v) Δ ± 20 ppm _v
Brak wpływu wilgotności na czułość (0-100 % wilgotności względnej, nieskondensowanej) oraz lotnych związków organicznych
Dokładność wskazania: 1 ppm _v
Jednostka wskazania: ppm _v , g/y, cc/s
Temperatura pracy: 0 °C do +50 °C
Temperatura przechowywania: - 10 °C do +60 °C
Czas odpowiedzi: T90: < 1s
Kompensacja ciśnienia i temperatury
Wskaźnik: wyświetlacz graficzny + sygnał dźwiękowy

Standardowe wyposażenie:

Pasek na ramię
Wąż pomiarowy
Walizka transportowa
Ładowarka
Akumulator
Oddzielna jednostka ładująca
Instrukcja obsługi

Opcjonalne wyposażenie za dodatkową opłatą:

Pasek na ramię	5009904
Wąż pomiarowy	5007237
Czujnik	3-033-R200-20
Filtr cząstek	5008928
Przezroczysta nakładka	5008933
Dodatkowy akumulator	5008922
Torba transportowa (na zmianę) bez piankowej wyściółki	5006807
Piankowa wyściółka do torby transportowej	5009110
Dodatkowa instrukcja obsługi	6-0004-R213

Opakowanie:

Opakowanie 3-033-R200	05-1990-R002
-----------------------	--------------

