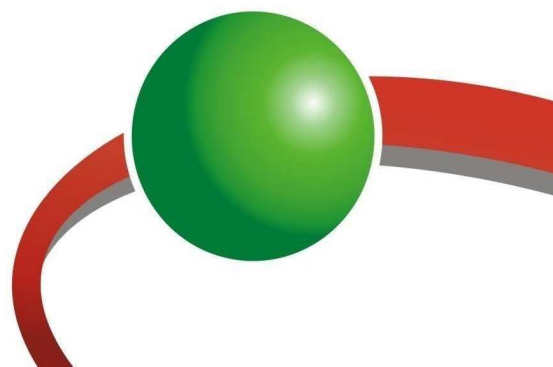


**ULTRADŹWIĘKOWE DETEKTORY NIESZCZELNOŚCI  
INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA  
LOCATOR – EV  
LOCATOR**



## ULTRADŹWIĘKOWE DETEKTORY NIESZCZELNOŚCI

W większości procesów produkcyjnych wykorzystuje się sprężone powietrze jako wygodny i bezpieczny nośnik energii. Okazuje się, że sprężone powietrze jest jednym z najdroższych nośników energii! Każdy wyciek sprężonego powietrza generuje ogromne koszty energii. Wykrywanie a następnie eliminowanie wycieków pozwala na dużą redukcję kosztów energii!

Detektor ultradźwiękowy jest niezastąpionym urządzeniem w działalności każdego zakładu produkcyjnego wykorzystującego sprężone powietrze. Wyciek powietrza generuje fale ultradźwiękowe wysokiej częstotliwości, zwykle wyższe niż 20 kHz a więc powyżej granicy słyszalności ucha ludzkiego. Wiarygodne i dokładne zdolności lokalizacji nieszczelności za pomocą detektora sprawiają, że jest bardzo wydajnym czujnikiem wycieku powietrza.

### Typ LOCATOR – EV

#### Dane techniczne

Obudowa z ABS.

Zakres częstotliwości: 36,0 – 44,0 kHz.

Wskaźnik: 10 segmentowy wyświetlacz LED.

Zasilanie: bateria alkaliczna 9 V (w komplecie).

Zestaw słuchawkowy przewodowy,

impedancja: 16 omów,

tłumienia hałasu: ponad 23 dB.

Czas reakcji: 300 ms.

Temperatura pracy: 10 – 60 °C.

Wilgotność względna 10 – 95%.

Waga: 250 g.



#### Cechy produktu



Dostarczany w walizce wraz z akcesoriami



Wizualny wskaźnik wycieku



Dźwiękowe potwierdzenie wycieku

## Typ LOCATOR



### Dane techniczne

Obudowa z ABS.

Zakres częstotliwości: 20 – 100 kHz.

Wskaźnik: 10 segmentowy wyświetlacz LED.

Wybór czułości: precyzyjne 8 pozycji.

Wskaźnik niskiego poziomu baterii.

Zasilanie: bateria alkaliczna 9 V (w komplecie).

Zestaw słuchawkowy izolujący hałas zewnętrzny.

Czas reakcji: 300 ms.

Temperatura pracy: 0 – 50 °C.

Wilgotność względna 10 – 95%.

Waga: 350 g.

### Cechy produktu



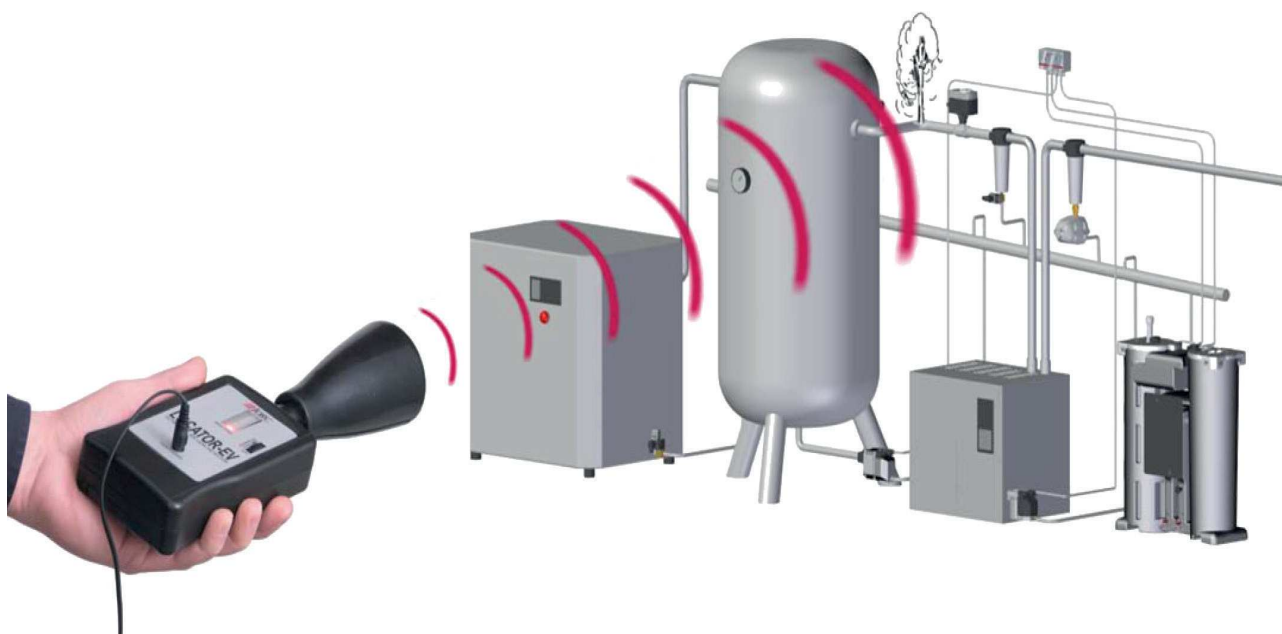
Wskaźniki i regulacja czułości



Wersja D-LUX z zestawem słuchawkowym o wyższym tłumieniu hałasu

## Właściwości

- Wykrywa nieszczelności aby zaoszczędzić pieniądze.
- Konkurencyjna cena – szybki zwrot kosztów.
- W pełni automatyczny – nie wymaga konserwacji.
- Wykrywa wycieki z odległości do 10 metrów.
- Wysoce skuteczne lokalizowanie nieszczelności nawet podczas bieżącej produkcji.
- Niewiele czasu potrzeba aby zlokalizować nieszczelności.
- Lekki i łatwy w obsłudze.
- Dostarczany w twardym futerale, w komplecie z zestawem słuchawkowym i sondą.



---

**ENERGOTECH – eko Sp. z o.o.**  
ul. Energetyki 11  
41-908 Bytom  
tel/fax 32 280 50 40, 32 280 50 33  
[info@energotech.com.pl](mailto:info@energotech.com.pl)  
[www.energotech.com.pl](http://www.energotech.com.pl)

