



# DETEKTORY GAZÓW CHŁODNICZYCH

---

**ENERGOTECH – eko Sp. z o.o.**

41-902 Bytom

ul. Powstańców Śląskich 6

Tel. +48 32 280 50 40

Fax.+48 32 280 50 33

<http://www.energotech.com.pl>

e-mail: [info@energotech.com.pl](mailto:info@energotech.com.pl)

## SRL2K7

### Detektor wycieku gazów chłodniczych na podczerwień



**SRL2K7** detektor gazów chłodniczych na podczerwień sprawia, że praca technika instalacji HVAC i A/C jest łatwiejsza, szybsza, bezpieczniejsza i bardziej wydajna.

Dlaczego technologia podczerwieni ?

Sensory na podczerwień charakteryzują się długą żywotnością. Przewaga nad innymi detektorami wycieku gazów chłodniczych.

- Wykrywanie wszystkich CFC, HFC, HCFC i mieszanek.
- Ochroniony sensor: gazy chłodnicze nie „dotykają” sensora kiedy przechodzą przez przyrząd.
- Nie wzbudza się przy wysokich koncentracjach gazu, płynach lub wilgoci jak inne detektory.
- Działa nawet w zanieczyszczonym środowisku.
- Gotowy do pracy w mniej niż minutę.

**SRL2K7** – przeznaczony dla HVAC i A/C.

- Wytrzymały, ergonomiczny.
- Sensor na podczerwień działa do 10 lat.
- Trzy poziomy czułości, zgodny z CE 842/2006.
- Alarm dźwiękowy, wizualny.
- Bateria działająca 8 godzin.
- Nieprzewodząca, solidna sonda.
- Waga 400g.
- Wieszak magnetyczny.

### Dane techniczne

Wykrywane gazy	CFC, HFC, HCFC i mieszanki
Element pomiarowy	podczerwień
Czas reakcji	mniej niż 1/2 sekundy do 1 sekundy
Poziomy czułości	wysoki: 2,8 g/rok; średni: 14,15 g/rok; niski: 28,3 g/rok
Kalibracja	automatyczna
Czas nagrzewania	< 30 sekund
Długość sondy	38 cm
Baterie	7,4 VDC
Żywotność baterii	ok. 8 godzin

Zawartość zestawu: SRL2K7 detektor wycieku zaopatrzonego w plastikowy pokrowiec, ładowarkę, zestaw filtrów (10 filtrów i 5 uszczelki) i akumulatory.

## DISCOVERY

### Elektroniczny detektor wycieku gazów chłodniczych



Detektor nieszczelności **DISCOVERY** oparty na technologii podgrzewanego sensora „Solid Electrolyte” o długiej żywotności. Służy do wykrywania gazów chłodniczych HFC, HCFC, CFC oraz mieszanek węglowodorów.

Cyfrowy wskaźnik pozwala na precyzyjne poszukiwanie źródła przecieku.

### Dane techniczne

Wykrywane gazy	CFC, HFC, HCFC i mieszanki
Żywotność sensora	> 300 godzin
Czas reakcji	natychmiastowy
Czułość	1,5 g/rok
Kalibracja	automatyczna
Czas nagrzewania	< 20 sekund
Długość sondy	43 cm
Zasilanie	baterie alkaliczne 4AA
Żywotność baterii	ok. 8 godzin
Waga	680 g

## EXPLORER

### Elektroniczny detektor wycieku gazów chłodniczych



Detektor nieszczelności **EXPLORER** oparty na technologii podgrzewanego sensora o długiej żywotności. Służy do wykrywania gazów chłodniczych HFC, HCFC, CFC oraz mieszanek węglowodorów.

### Dane techniczne

Wykrywane gazy	CFC, HFC, HCFC i mieszanki
Żywotność sensora	> 300 godzin
Czas reakcji	natychmiastowy
Czułość	1,5 g/rok
Kalibracja	automatyczna
Czas nagrzewania	< 20 sekund
Długość sondy	43 cm
Zasilanie	baterie alkaliczne 4AA
Żywotność baterii	ok. 8 godzin
Waga	680 g

## ELD-H

### Elektroniczny detektor wycieku gazów chłodniczych

Lekki i ergonomiczny detektor nieszczelności. Służy do wykrywania gazów chłodniczych HFC, HCFC, CFC oraz mieszanek węglowodorów.



### Dane techniczne

Wykrywane gazy	CFC, HFC, HCFC i mieszanki
Żywotność sensora	ok. 30 godzin
Czułość	< 3 g/rok
Czas reakcji	natychmiastowy
Czas resetowania	natychmiastowy
Czas nagrzewania	< 2 sekundy
Długość sondy	30 cm
Zasilanie	baterie 2x1,5V AA
Żywotność baterii	ok. 40 godzin
Waga	190 g