

# Detektor netěsností

pro detekční plyny

31.03.2025

<b>Objednací č.</b>	<b>00818889</b>
<b>Množství v balení</b>	1
<b>Balení</b>	ks

## Doplňující informace

Nejnovější technologie tepelně zpracovaných polovodičů a cirkulačního plynového čerpadla. Senzor reaguje pouze na H<sub>2</sub> z formovacího plynu a nevysílá žádné falešné signály.

HS4000 je nejnovější, vysoce vybavený a inteligentní halogenový detektor úniku plynu.

Zařízení s LED displejem se velmi snadno používá a je extrémně spolehlivé a přesné při indikaci úniků.

Senzor typu HSXS4 má trvanlivost 8600 hodin.

Upozornění: Nepoužívejte detektor při plném průtoku plynu (např. přímo na láhvi s formovacím plynem), snižuje se tím jeho životnost.

### Technické specifikace:

- médium: formovací plyn 5% H<sub>2</sub> (vodík), 95% N<sub>2</sub> (dusík)
- citlivost záchytu úniku: 2 g / rok pro formovací plyn (95% N<sub>2</sub>, 5% H<sub>2</sub>)
- varovný signál na 3- barevném LED displeji se 7 světly
- napájení 4 ks alkalických baterií typu AA 1,5 V
- životnost baterií cca 7 hodin při běžném používání
- 40 cm flexibilní senzor
- rozměry: 173 x 66 x 56 mm
- hmotnost cca 400 g
- automatické vypnutí po 10 minutách

Pro deaktivaci automatického vypnutí stiskněte a podržte tlačítko HI a zapněte zařízení. Poté pokračujte v normální práci (provedte detekci úniku).

- zahřívací doba senzoru přibližně 60 sekund
- trvanlivost senzoru cca 8600 hodin

### Popis zařízení:

Jasně viditelné LED diody ukazují možné úniky a jejich velikost ve 3- barevné škále zobrazení podle nastavené citlivosti. Nejjednodušší ovládání pomocí tlačítek. Účinné sací čerpadlo vytváří rovnoměrný průtok kolem snímače, což zajišťuje obzvláště přesnou detekci úniku.

### Obecné informace:

Detekce úniku pomocí elektronického detektoru je velmi přesná a jednoduchá metoda s relativně nízkou investicí. Podle nejnovějšího předpisu o detekčních plynech je požadována přesnost měření úniku chladiva 3 g za rok (při nákupu tomu věnujte pozornost). S touto citlivostí se může stát, že u jednoduchých zařízení může reagovat také na některé cizí plyny, jako jsou benzínové páry atd.



**Naleznete v katalogu na stránce**  
Klimatizační technika 399