

Detektor úniku chladiva Si-RD3

TECHNICKÉ ÚDAJE

Režim	Indikatívny merací rozsah (g/rok)	Vizuálny alarm
Nízka citlivosť ("L" na zariadení)	Od 0 do 300 g/rok	Všetky LED diódy (8) pre 300 g/rok
Normálna citlivosť ("M" na zariadení)	Od 0 do 30 g/rok	Všetky LED diódy (8) pre 30 g/rok
Vysoká citlivosť ("H" na zariadení)	Od 0 do 3 g/rok	Všetky LED diódy (8) pre 3 g/rok

Predpisy

Technické špecifikácie:

- Viditeľné a zvukové alarmy
- Deteguje najbežnejšie chladivá a ich zmesi
- Flexibilná sonda 30 cm
- Vysoká citlivosť: 0 – 3 g/rok

Detektor úniku chladiva je v súlade so štandardom EN 14624, ktorý určuje nasledujúce body:

- Minimálny prah citlivosti:
 - Fixný: < 1 g/rok pri 3 mm
 - V pohybujúcom sa vzduchu: 2 g/rok, 2 cm/s pri 3 mm
- Minimálny čas detekcie (1 g/rok): 1 sekunda
- Autozero: 2 sekundy
- Čas na zotavenie po expozícii: od 1 do 10 sekúnd (v závislosti od úrovne detekcie a prahu citlivosti)

Vlastnosti

- Detekcia zahŕňa: všetky HFCF a HFC chladivá, R1234yf, R1234ze, R290, R600a a 5% zmesi vodíka a 95% dusíka (Nidron 5, Trace-A-Gas)
- Manuálne a automatické autozero. Ihneď pripravené na použitie bez prednastavenia.
- Vyhrievaný dióda senzor
- 3 režimy: Nízka, Normálna a Vysoká citlivosť

Hlavné detegované chladivá

- **HFC:** R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125
- **HCFC:** R22

- **CFC:** R12, R502
- **Ostatné:** 5% vodíka - 95% dusíka (Nidron 5, Trace-A-Gas), R290, R600a, R1234yf, R1234ze

Merací prvok

- Polovodičový senzor

Displej

- 13 LED: 8 pre grafickú vizualizáciu prahov, 3 pre citlivosť detekcie, 2 pre úroveň batérie a manuálne autozero

Indikácia

- LED: postupné rozsvietenie pri zvyšovaní koncentrácie plynu
- Zvuková: frekvencia pípania sa zvyšuje pri zvyšovaní koncentrácie plynu

Sonda

- Flexibilná, dĺžka 300 mm

Autonómia

- 12 hodín

Kryt

- ABS topsafe, ochrana IP54

Klávesnica

- 3 tlačidlá

Európske smernice

- 2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Nízke napätie; RoHS 2011/65/EU (EU)2015/863; 2012/19/EU WEEE

Napájanie

- 4 AAA LR03 1.5 V batérie

Prostredie

- Vzduch a nekorozívne plyny

Podmienky použitia (°C, %RH, m)

- Od 0 do +50 °C. V nekondenzujúcich podmienkach.

- Od 0 do 2000 m.

Teplota skladovania

- Od -20 do +80 °C

Automatické vypnutie

- 15 minút

Hmotnosť

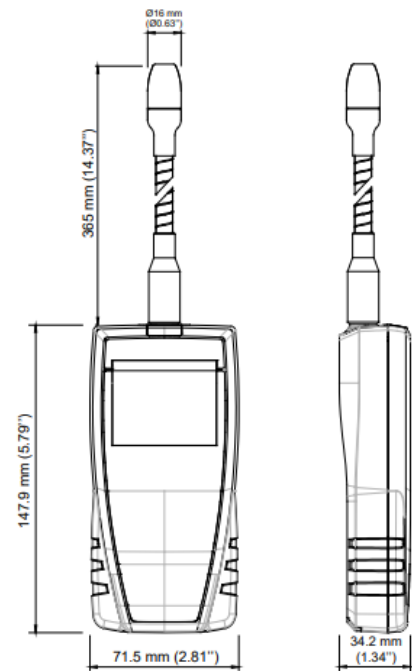
- 295 g (10.4 oz)

Všeobecné vlastnosti

- Rozmery:
 - Výška: 147,9 mm (5,79'')
 - Dĺžka: 365 mm (14,37'')
 - Šírka: 71,5 mm (2,81'')
 - Hrúbka: 34,2 mm (1,34'')
 - Priemer: 16 mm (0,63'')

Obsah balenia

- Verifikačný certifikát
- Prenosná taška
- Rýchly návod na použitie
- Filter



Údržba

Realizujeme kontrolu, nastavenie a údržbu vašich zariadení, aby sme zaručili stálu kvalitu vašich meraní. Podľa štandardov kvality odporúčame ročnú kontrolu. Odporúčame pravidelne kontrolovať, či je tryska detektora a jeho filter čistý, aby sa zaručili výkony zariadenia.

Predaj a servis

Meratex, s.r.o.

Vozárová 5

040 17 Košice

www.meratex.sk

predaj@meratex.sk

tel. 0905981084