

Детектор на хладилни газове съдържащи водород (H₂) тип DF 110

Ключови характеристики

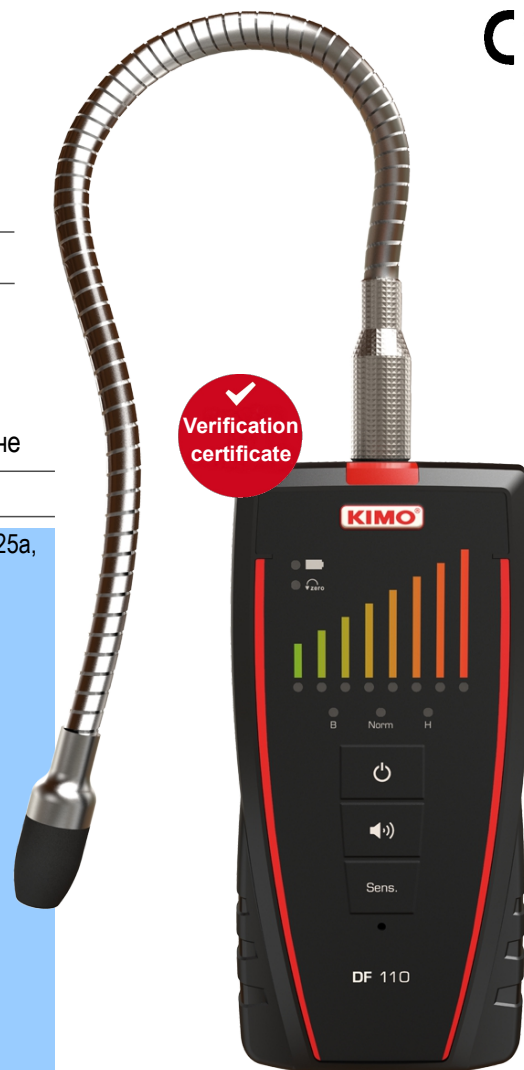
- Откриване на всички хладилни агенти HCFC и HFC
- Откриване на смеси 5% водород - 95% азот (Nidron 5...)
- Топлинен диоден датчик
- 3 режима на чувствителност (високо, ниска и нормална)
- Ръчно и автоматично нулиране

Технически характеристики

Открити газове	HFC: R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 HCFC: R22 CFC: R12, R502 Others: H ₂ , R290, R600a, HFO-1234yf, HFO-1234ze
Измервателен елемент	Полупроводников сензор
Дисплей	13 светодиода: - 8 за графично визуализиране на прагове - 3 за чувствителност на откриване - 2 за нивото на батерията и ръчно автомат. нулиране
Индикация	LED: постепенно увеличение на светлината, когато концентрацията на газ се увеличи Звукова: честотата на звуковия сигнал се увеличава при увеличаване на концентрацията на газ
Сонда	Гъвкава, 300 mm дължина
Автономия	> 12 часа
Корпус	Anti-шок ABS, защита IP54
Клавиатура	3 бутона
Европейски директиви	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Ниско напрежение ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE
Захранване	4 AAA LR03 1.5 V батерии
Атмосфера	Неутрален газ
Условия на ползване (°C, %RH, m)	От 0 до +50 °C. В условия без конденз.
Температура на съхран.	От -20 до +80 °C
Автом. изчезване	15 min
Тегло	295 g

Спецификации

Режим	Индикативен обхват на измерване (g/an)	Визуална аларма
Ниска чувствителност ("В" на устройството)	От 0 до 300 g/an	Всички светодиоди (8) за 300 g/an
Нормална чувствителност ("Norm" на устройството)	От 0 до 30 g/an	Всички светодиоди (8) за 30 g/an
Висока чувствителност ("Н" на устройството)	От 0 до 3 g/an	Всички светодиоди (8) за 3 g/an



Регламентиране

Детекторът за хладилен газ отговаря на стандарта EN 14624, който определя следните точки:

- **минимален праг на чувствителност: фиксиран:** < 1 g / year at 3 mm

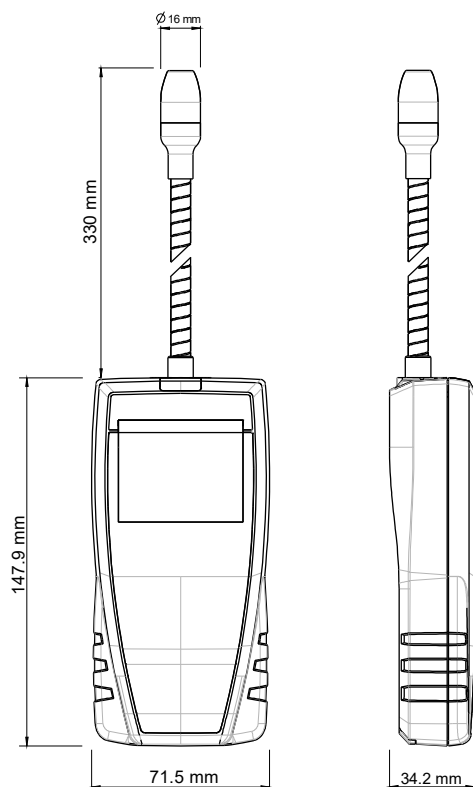
в подвижен въздух : 2 g / year, 2 cm / s at 3 mm

- **Минимално време за откриване (1 g / year):** 1 секунда

- Автоматично зануляване: 2 сек.

- **Време за възстановяване след експозиция:** от 1 до 10 секунди (в зависимост от нивото на откриване и прага на чувствителност)

Размери



Поддръжка

Ние извършваме калибриране, настройка и поддръжка на вашите инструменти, за да гарантираме постоянно високо ниво на качеството на вашите измервания.

Препоръчваме редовно да проверявате дали дюзата на детектора и неговият филтър са чисти, за да гарантирате правилната работата на устройството.

Гаранция

Инструментите имат една година гаранция.

Доставя се с:

Инструментът се доставя с:

- Сертификат от проверка
- Транспортен калъф
- Проба съдържаща хладилен газ
- Филтър



Акcesoари

CQD: Защитен калъф с магнит



MT 51: ABS транспортен куфар



sauermann®

KIMO
INSTRUMENTS

INSTRUMENTS



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg

