

DF 110

Kylmäaine- ja vetyilmaisoin (H₂)



- Kaikille HCFC- ja HFC- kylmäaineille
- Tunnistaa seokset 5% vetyä - 95% tyyppiä (Nidron 5...)
- Manuaalinen ja automaattinen nollaus
- Lämmitetty diodianturi
- 3 mittausherkkyyttä (korkea, matala ja normaali)

TEKNISET TIEDOT

Mitattavat kaasut	HFC : R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 HCFC : R22 CFC : R12 ja R502 Muut : H ₂ , R290, R600a, HFO-1234yf, HFO-1234ze
Mittauselementti	Puolijohdeanturi
Näyttö	13 lediä : - 8 kpl raja-arvojen graafinen näyttö - 3 kpl mittausherkkydet - 2 kpl paristojen kesto ja manuaalinen nollaus
Ilmaisutavat	LED : asteittain nouseva valopilari kaasupitoisuuden kasvaessa Ääni : merkkiäänien taajuus kasvaa kaasupitoisuuden kasvaessa.
Anturi	Joustava, pituus 300 mm
Paristojen kesto	> 12 tuntia
Kuori	Iskunkestävä ABS, suojausluokka IP54
Näppäimet	3 painiketta
Vastaavuus	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Pienjännite ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE
Virtalähde	4 AAA LR03 1.5 V paristoa
Ympäristö	Neutraali kaasu
Käyttöolosuhteet	0 ... +50 °C. Ei-kondensoiva. Korkeus merenpinnasta 0-2000 m
Varastointilämpötila	-20 ... +80 °C
Automaattinen virrankatkaisu	15 min
Paino	295 g

MITTAUSOMINAISUUDET

Mittausherkkyys	Mittausalue (g/vuosi)	LED ilmaisoin
Matala (merkki "B" mittarissa)	0 ... 300 g/v	Kaikki 8 lediä, kun 300 g/v
Normaali (merkki "Norm" mittarissa)	0 ... 30 g/v	Kaikki 8 lediä, kun 30 g/v
Korkea (merkki "H" mittarissa)	0... 3 g/v	Kaikki 8 lediä, kun 3 g/v



STANDARDIT

DF110 ilmaisoin on seuraavien EN 14624 standardin kohtien mukainen:

- Minimi herkkyys

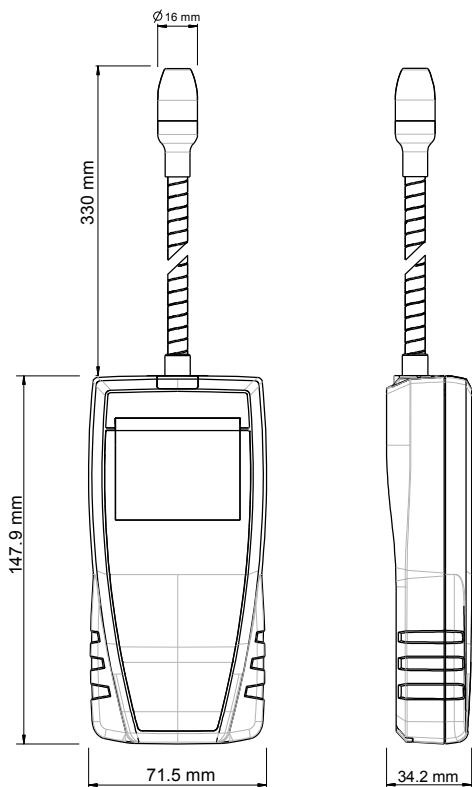
Kiinteä: < 1 g/vuosi, etäisyys 3 mm
Liikkeessä: 2 g/vuosi, 2 cm/s, etäisyys 3 mm

- **Minimi havainnointiaika (1 g/v) :**
1 sekunti

- **Automaattinen nollaus:** 2 sekuntia

- **Palautumisaika kaasualistuksen jälkeen:** 1 – 10 sekuntia (kaasumäärästä ja herkkydestä riippuen)

MITAT



KUNNOSSAPITO

Laadunvarmistusstandardimme mukaisesti suosittelemme, että laite tarkistetaan vuosittain.

Suositlemme, että laitteen anturin suuttimen ja suodattimen puhtaus tarkistetaan säännöllisesti mittaustarokkuuden takaamiseksi. Vaihda tarvittaessa puhdas suodatin.

TAKUU

1 vuoden takuu kaikille valmistusvirheille.

TOIMITUSSISÄLTÖ

Laitteen mukana toimitetaan :

- Varmennustodistus
- Kuljetuslaukku
- Kylmäainetta sisältävä testinäyte
- Suodatin



TARVIKKEET

CQD : Suojakotelo
magneetilla



MT 51 : ABS
kuljetuslaukku



www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

Distributed by : **Aimtec Finland Oy**
Juhanilantie 3
01740 Vantaa
puh. 09 6899 9100
www.aimtec.fi