

DF 110

Cercafughe gas refrigeranti leak detector (H₂)



PUNTI CHIAVE

- Compatibile con tutti i gas refrigeranti HCFC e HFC
- Rilevamento di miscele idrogeno al 5% - 95% di azoto (Nidron 5...)
- Sensore riscaldato
- 3 livelli di sensibilità (alta, bassa e normale)
- Autozero manuale e automatico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gas Rilevati	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
Tipo sensore	Semi-conduttore
Display	13 leds: - 8 led per visualizzazione grafica degli allarmi - 3 led per livello di sensibilità - 2 led per livello batteria e autozero manuale
Visualizzazione	LED: illuminazione graduale all'aumentare della concentrazione di gas. Acustico: incremento del suono all'aumentare della concentrazione di gas
Sonda	Flessibile, lunghezza 300 mm
Autonomia	> 12 ore
Custodia	Anti-choc ABS, protezione IP54
Tastiera	3 tasti
Conformità	Direttive: 2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Low Voltage ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE
Alimentazione	4 batterie AAA LR03 1.5 V
Ambiente	Gas neutri
Range di misura (°C, %RH, m)	Da 0 a +50 °C. senza presenza di condensa. Da 0 a 2000 m.
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +80 °C
Auto-spegnimento	15 min
Peso	295 g

SPECIFICHE

Modalità	Range di misura indicativo (g/an)	Allarme visivo
Sensibilità bassa ("B" sul dispositivo)	da 0 a 300 g/an	Tutti i led (8) per 300 g/an
Sensibilità normale ("Norm" sul dispositivo)	da 0 a 30 g/an	Tutti i led (8) per 30 g/an
Sensibilità alta ("H" sul dispositivo)	da 0 a 3 g/an	Tutti i led (8) per 3 g/an

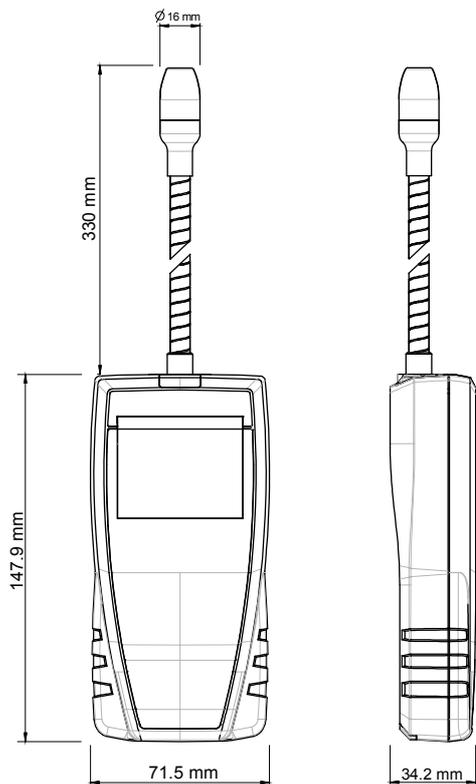


REGOLAMENTAZIONI

Il rilevatore di gas refrigerante rispetta gli standard EN 14624 relativi ai seguenti punti:

- **Soglia minima della sensibilità :**
Fissa : < 1 g / anno a 3 mm
Variabile: 2 g / anno, 2 cm / s a 3 mm
- **Tempo minimo di rilevamento (1 g / anno):** 1 secondo
- **Autozero:** 2 secondi
- **Tempo di recupero dopo l'esposizione:** da 1 a 10 secondi (a seconda del livello di rilevamento e la soglia di sensibilità)

DIMENSIONI



MANUTENZIONE

Effettuiamo il controllo, la regolazione e la manutenzione dei dispositivi per garantire un livello di qualità costante delle vostre misure. Si raccomanda un controllo annuale.

Si consiglia di controllare regolarmente che l'ugello del rilevatore e il suo filtro siano puliti al fine di garantire le prestazioni del dispositivo.

GARANZIA

Gli strumenti hanno una garanzia di 1 anno per qualsiasi difetto di produzione (restituire al servizio post-vendita per la valutazione).

FORNITO CON

I dispositivi sono forniti con:

- Rapporto di verifica
- Valigetta per il trasporto
- Campioni contenenti gas refrigeranti
- Filtro



ACCESSORI

CQD: Custodia protettiva magnetica



MT 51: Valigia in ABS



Sauermann Italia srl – Via G. Galini, 61/10 – 40024 Castel San Pietro Terme – BO
Tel. (+39) 051 6951033 – Fax: (+39) 051 943486
Mail to: info.italy@sauermanngroup.com – www.sauermann.it – www.kimo.it

Distributed by:

www.kimo.fr www.sauermann.it www.kimo.it

Sauermann Italia srl – Filiale Nord Italia – Via San Gervasio, 4 – 20831 Seregno – MB
Tel. (+39) 0362 226501 – Fax: (+39) 0362 226550
Mail to: info.italy@sauermanngroup.com – www.sauermann.it – www.kimo.it



European manufacturer
www.kimo.fr