



SCHEMA TECNICA

DF 110



Cercafughe gas refrigeranti e Idrogeno (H₂)



Compatibile con tutti i gas refrigeranti



Sensore riscaldato



Rilevamento di miscele idrogeno al 5% - 95% di azoto (Nidron 5...)



Autozero manuale e automatico

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)

Il rilevatore viene fornito con certificato di verifica secondo il decreto 2007-737.

Specifiche tecniche

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 disp.)	da 0 a 30 g/an	Tutti i led (8) per 30 g/an

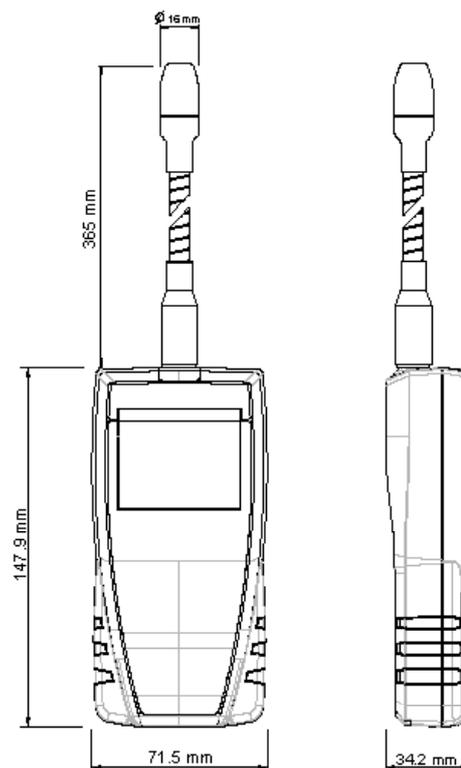
Caratteristiche generali

Gas rilevati	HFC: R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125 HCFC: R22 CFC: R12, R502 Altri: H2, R290, R600a, HFO-1234yf, HFO- 1234ze
Elementi di misura	Semi-conduttore
Display	3 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
Autonomy	> 12 ore
Custodia	ABS, protezione IP54
Tastiera	3 tasti
Direttive Europee	2014/30/UE compatibilità elettromagnetica; 2014/35/UE Bassa Tensione; 2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE RAEE
Alimentazione	4 batterie AAA LR03 1.5 V
Ambiente	Gas neutro
Condizioni di lavoro (°C, %RH, m)	Da 0a +50 °C. In condizioni senza condensa.. Da 0 a 2000 m.
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +80 °C

Manutenzione

Eseguiamo taratura, regolazione e manutenzione dei vostri strumenti per garantire un livello costante di qualità delle vostre misure. Essendo parte del Quality Assurance Standards, vi raccomandiamo di eseguire un controllo annuale.

Dimensioni (in mm)



Contenuto del kit

- Protocollo di verifica
- Veligetta
- Campione per il test di tenuta
- Filtro

Accessori

Descrizione	Item
Custodia protettiva magnetica	CQD
Custodia da trasporto in ABS	MT 51