



SCHEMA TECNICA



CERTIFICATO
DI TARATURA



Si-CD3



Cercafughe gas



Rileva i gas combustibili più utilizzati



Sonda flessibile da 30 cm



Allarme regolabile



Schermo LCD con retroilluminazione regolabile

Caratteristiche

- I gas rilevati includono: Metano (CH₄), propano, isobutano, GPL
- Indicazione della fuga di gas in ppm, %vol o %LEL
- Funzione Hold-Min-Max
- Autospegnimento configurabile

Specifiche tecniche

Accuratezza ⁽¹⁾	Range di misura (CH ₄)	Risoluzione
20% dell'intera scala	Da 0 a 10 000 ppm Da 0 a 1% vol Da 0 a 20% LEL	1 ppm 0.001% vol 0.001% LEL

% LEL: è la concentrazione limite di gas (nell'aria) necessaria affinché il gas si incendi o esploda.
Esempio per CH₄ : 100% LEL = 5% vol

% vol: è la concentrazione limite di gas (nell'aria) affinché il gas si incendi o esploda, espressa in percentuale di volume nell'aria.
Esempio per CH₄ : 1% vol = 10 000 ppm

⁽¹⁾Tutte le accuratezze indicate in questa scheda tecnica sono state ottenute in condizioni di laboratorio e possono essere garantite per misurazioni effettuate nelle stesse condizioni o eseguite con compensazione di calibrazione

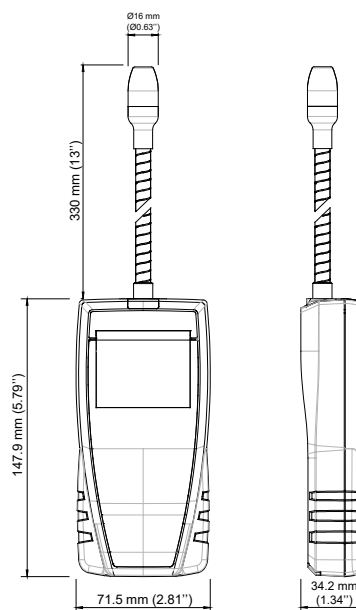
Caratteristiche generali

Unità di misura	ppm, %vol, %LEL
Elemento di misura	Sensore semi-conduttore
Display	4 linee, tecnologia LCD. Dimensioni 50 x 36 mm 2 linee di 5 cifre con 7 segmenti (valore) 2 linee di 5 cifre con 16 segmenti (unità)
Sonda	Flessibile, 300 mm
Custodia	ABS, protezione IP54
Tastiera	5 tasti
Standard & Direttive	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Basso voltaggio; RoHS 2011/65/EU (EU)2015/863; 2012/19/EU RAEE
Alimentazione	4 batterie AAA LR03 1.5 V
Autonomia	20 ore
Ambiance	Gas neutro
Condizioni operative (°C, %RH, m)	Da 0 a 50 °C. In condizioni senza condensa. Da 0 a 2000 m.
Temperatura con- servazione	Da -20 a +80 °C
Auto spegnimento	Regolabile da 0 a 120 min
Peso	295 g

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



Contenuto del Kit

- Certificato di verifica
- Borsa per il trasporto
- Guida rapida

Accessori

Denominazione	Riferimento
Custodia protettiva magnetica	CQ 15