



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 (CH<sub>4</sub>), propano, isobutano, GPL
- Indicazione della fuga di gas in ppm, %vol o %LEL
- Funzione Hold-Min-Max
- Autospegnimento configurabile

### Specifiche tecniche

Accuratezza <sup>(1)</sup>	Range di misura (CH <sub>4</sub> )	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 CH<sub>4</sub> : 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 CH<sub>4</sub> : 1% vol = 10 000 ppm

<sup>(1)</sup>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

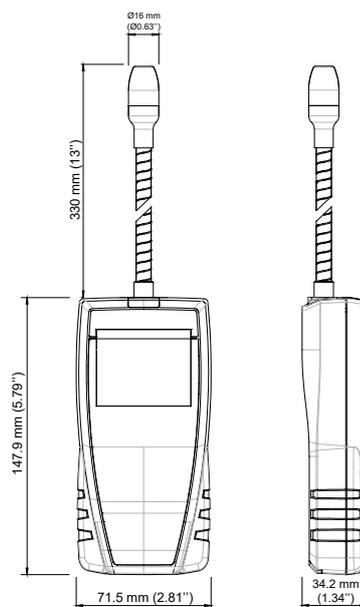
## Caratteristiche generali

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