

# Cercafughe di gas con protezione dalle esplosioni (ATEX)

testo 316-1-EX

---

Certificazione ATEX (UE/EFTA)

---

Allarme ottico e acustico con LED multicolore sul terminale del sensore

---

Visualizzazione di ppm / vol% / %LEL sullo strumento

---

Collegamento alla testo Smart App per visualizzazione dei valori misurati e documentazione

---

Auto-test del sensore e azzeramento automatico

---

Modalità Fine per l'individuazione precisa delle perdite

---

Auto-identificazione dei tipi più comuni di gas

---



Lo strumento professionale per il settore dei gas combustibili e per i requisiti di sicurezza più elevati. Certificato a prova di esplosione grazie alla protezione dalle esplosioni (ATEX, UE/EFTA). Funzioni aggiuntive come la modalità Fine e l'auto-identificazione dei gruppi di gas tipici rendono l'individuazione delle perdite ancora più semplice. Integrazione dell'app per una facile documentazione.

Principali vantaggi:

1. LED multicolore (allarme ottico e acustico)
2. Sonda di misura flessibile per luoghi di difficile accesso
3. Collegamento alla testo Smart App per documentazione e visualizzazione di ppm/%LEL
4. Certificazione ATEX (UE/EFTA)
5. Batteria ricaricabile
6. • Funzioni per esperti: modalità Fine per l'individuazione precisa delle perdite e auto-identificazione dei tipi più comuni di gas

## Dati tecnici/accessori



Accessori per lo strumento di misura	Codice
Custodia 	0590 0018

### Gas rilevabili:

Metano / CH<sub>4</sub>  
 Propano / C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
 Idrogeno / H<sub>2</sub>  
 Butano / C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

Parametri di misura	ppm, vol %, % LEL
Gas rilevabili	Metano, propano, idrogeno, butano
Soglia minima di risposta/campo di misura	Metano (CH <sub>4</sub> ): 50 ppm... 4,0 vol. % Propano (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ): 50 ppm... 1,9 vol. % Idrogeno (H <sub>2</sub> ): 50 ppm... 4,0 vol. % Butano (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ): 50 ppm... 1,5 vol. %
Risoluzione	1 ppm 0,01 VOL% 1% LEL
Tempo di risposta	Tempo di risposta < 2 sec
Allarme perdita	LED a 3 colori sul terminale del sensore Retroilluminazione del display a 3 colori Acustico App

### Dati tecnici generali

Temperatura di lavoro	-5... +50 °C
Umidità di lavoro	0... 80% UR
Temperatura di stoccaggio	-20... +50 °C
Temperatura di carica	-5... +45 °C
Tipo batteria	Batteria ricaricabile Stazione di ricarica USB (standard) con collegamento via microB
Durata batteria	>10 h
Dimensioni	150 x 66,5 x 37,5 mm (L x P x H) Lunghezza con collo d'oca 545 mm
Peso	425 g
Protezione dalle esplosioni	ATEX II 2 G Ex ib IIC T1 Gb