

Cercafughe di gas combinato con protezione dalle esplosioni (ATEX)

testo 316-2-EX

Un unico strumento per gas di combustione e refrigeranti (ad es. per le pompe di calore), senza bisogno di sostituire il sensore

Certificazione ATEX (UE/EFTA)

Allarme ottico e acustico con LED multicolore sul terminale del sensore

Visualizzazione di ppm / vol% / %LEL / g/a 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 con il primo sensore 2 in 1 al mondo per raccordi del gas e pompe di calore – perfetto quando si maneggiano gas di combustione e refrigeranti. Offre inoltre tutte le funzioni premium di testo 316-1-EX, incluse la protezione dalle esplosioni, la modalità Fine e l'auto-identificazione dei tipi più comuni di gas.

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
4. Batteria ricaricabile
5. Certificazione ATEX (UE/EFTA)
6. • Funzioni per esperti: modalità Fine per l'individuazione precisa delle perdite e auto-identificazione dei tipi più comuni di gas
7. Il primo sensore 2 in 1 al mondo per gas di combustione e refrigeranti (ad es. per le pompe di calore), per l'individuazione delle perdite senza bisogno di sostituzione

Dati tecnici/accessori



| Accessori per lo strumento di misura | Codice |
|--|-----------|
| Custodia  | 0590 0018 |
| Terminale del sensore intercambiabile | 0393 3164 |

Gas rilevabili:

Metano / CH₄
 Propano / C₃H₈
 Idrogeno / H₂
 Butano / C₄H₁₀

Gas tracciante (H₂)

Refrigeranti:

R1234yf
 R134A
 R404A
 R407C
 R410A
 R41234ze
 R290
 R417A
 R513A
 R32
 R449A
 R22

| | |
|---|--|
| Parametri di misura | ppm, vol.%, %LEL, g/a |
| Gas rilevabili | Metano, propano, idrogeno, butano, gas tracciante (H ₂) |
| Refrigeranti | R1234yf, R134A, R404A, R407C, R410A, R1234ze, R290, R417A, R513A, R32, R449A, R22 |
| Soglia minima di risposta/campo di misura | Metano (CH ₄): 1 ppm... 4,0 vol.% Propano (C ₃ H ₈): 1 ppm... 1,9 vol.% Idrogeno (H ₂): 1 ppm... 4,0 vol.% Butano (C ₄ H ₁₀): 1 ppm... 1,5 vol.% Refrigerante: soglia minima di risposta (limite di rilevamento): 3 g/anno |
| 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 |