

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