

Novità

Cercafughe combinato

testo 515 Ex – Cercafughe combinato per refrigeranti e gas infiammabili con certificazione ATEX.



ppm

%vol.

%LEL

– **Alta sensibilità**

Rileva perdite fino a 1 g/a

– **Veloce**

Aspirazione avanzata del ventilatore per una risposta rapida e tempi di ripristino < 2 sec

– **Comodo**

Rilevamento di perdite con robusto tubo flessibile

– **Semplice e affidabile**

Modalità display a colori a scelta (numerico, diagramma a barre, curva delle tendenze) per un'analisi intuitiva delle perdite

– **2 in 1**

Rilevamento di refrigeranti e gas infiammabili

– **Sicuro**

Funzionamento in ambienti potenzialmente esplosivi (zona 2) grazie alla certificazione ATEX/UL CSA 60079-0, UL/SA 60079-11

– **Allarmi**

Allarmi acustici e a vibrazione

testo 515 Ex combina prestazioni rapide e affidabili con un design di facile uso.

Si possono rilevare perdite fino a 1 g/a garantendo elevata sensibilità e una stabilità del sensore a lungo termine.

Un'aspirazione avanzata del ventilatore fornisce tempi di risposta e ripristino inferiori a 2 secondi, consentendo una rapida localizzazione delle perdite.

Il tubo flessibile permette un rilevamento sicuro e affidabile anche in aree anguste o di difficile accesso.

Le modalità display a scelta con grafico a colori e curva delle tendenze consentono il chiaro monitoraggio del progresso delle perdite e un rilevamento con precisione millimetrica.

I sensori intercambiabili permettono un rilevamento 2 in 1 di refrigeranti e gas infiammabili.

La certificazione ATEX garantisce un funzionamento sicuro e affidabile in ambienti potenzialmente pericolosi.

Dati tecnici

testo 515 Ex

Parametri di rilevamento	ppm, %vol., %LEL
Gas	metano, propano, butano, idrogeno (forming gas)
Refrigeranti	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290) e miscele
Campo di rilevamento	metano: 1 ppm ... 1,0 %vol. CH ₄ propano: 1 ppm ... 1,0 %vol. C ₃ H ₈ butano: 1 ppm ... 1,0 %vol. C ₄ H ₁₀ idrogeno: 1 ppm ... 1,0 %vol. H ₂
Risoluzione	1 ppm 0,1 %vol. (> 999 ppm)
Tempo di risposta	< 2 sec
Allarme perdita	Allarme visivo, acustico e a vibrazione
Sensibilità	1 g/a – alta+ 3 g/a – alta 14 g/a – bassa
Durata sensore	2 anni in caso di uso normale

Dati tecnici generali

Temperatura di lavoro	-10 ... +50 °C
Umidità di lavoro	10 ... 80%UR
Temperatura di stoccaggio	- 20 ... +60 °C
Tipo batteria	Batteria agli ioni di litio ricaricabile da 1800 mAh
Autonomia batteria	8 h
Dimensioni	132 x 60 x 37 mm (Lungh. x Largh. x At.)
Lunghezza della sonda con sensore	295 mm
Peso	291 g
Protezione Ex	ATEX/UL CSA 60079-0, UL/CSA 60079-11, zona 2



Modelli strumento e accessori

Modelli strumento

testo 515 Ex – Refrigerazione

Cercafughe combinato per refrigeranti (compreso il propano) infiammabili con ATEX



- Custodia softcase
- Filtri
- Coperchio protettivo
- 1 sensore di refrigerazione
- Cavo USB-C

Codice
0563 2515

testo 515 Ex – Gas

Cercafughe combinato per gas infiammabili con ATEX



- Custodia softcase
- Filtri
- Coperchio protettivo
- 1 sensore gas
- Cavo USB-C

Codice
0563 1515

testo 515 Ex – Gas e refrigerazione

Cercafughe combinato per gas e refrigeranti infiammabili con ATEX



- Custodia softcase
- Filtri
- Coperchio protettivo
- 1 sensore gas
- 1 sensore di refrigerazione
- Cavo USB-C

Codice
0563 0515

Accessori

Sensore gas



Codice
0554 3515

Sensore di refrigerazione



Codice
0554 4515