

Nou

Detector combinat de scurgeri

testo 515 Ex – detector combinat de scurgeri pentru agenți frigorifici și gaze inflamabile, cu certificare ATEX



ppm

Vol. %

%LEL

– Sensibilitate ridicată

Detectează rate ale scurgerilor de până la 1 g/a

– Rapid

Sistem avansat de aspirare cu ventilator pentru timp de reacție rapid și timp de revenire <2 sec

– Confortabil

Detectarea scurgerilor cu ajutorul unei sonde flexibile și robuste, tip gât de lebădă

– Simplu și fiabil

Moduri de afișare color selectabile (numeric, bară grafică, curbă de tendință) pentru o analiză intuitivă a scurgerilor

– 2 în 1

Detectarea agenților frigorifici și a gazelor inflamabile

– Sigur

Utilizare în medii potențial explozive (Zona 2), conform certificărilor ATEX/UL CSA 60079-0, UL/CSA 60079-11

– Avertizare

Alarmer acustice și prin vibrații

testo 515 Ex combină performanța rapidă și fiabilă cu un design ușor de utilizat.

Sunt detectate scurgeri de până la 1 g/a, asigurând o sensibilitate ridicată și stabilitate pe termen lung a senzorului.

Sistemul avansat de aspirare cu ventilator asigură timpi de reacție și revenire sub 2 secunde, permițând localizarea rapidă a scurgerilor.

Sonda flexibilă, tip gât de lebădă, permite detectarea sigură și fiabilă chiar și în zone înguste sau greu accesibile.

Modurile de afișare selectabile, cu grafic color și curbă de tendință, oferă o vizualizare clară a evoluției scurgerilor și o localizare precisă a acestora.

Senzorii interschimbabili permit detectarea 2 în 1 a agenților frigorifici și a gazelor inflamabile.

Certificarea ATEX asigură utilizarea sigură și fiabilă în medii potențial explozive.

Date tehnice

testo 515 Ex

Parametri de detecție	ppm, Vol. %, %LEL
Gaze	metan, propan, butan, hidrogen (gaz de formare)
Agenți frigorifici	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290) și amestecuri
Interval de detecție	metan: 1 ppm ... 1,0 Vol. % CH ₄ propan: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₃ H ₈ butan: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₄ H ₁₀ hidrogen: 1 ppm ... 1,0 Vol. % H ₂
Rezoluție	1 ppm 0.1 Vol. % (> 999 ppm)
Timp de reacție	<2 sec
Alarmă scur-geri	optică, acustică și prin vibrații
Sensibilitate	1 g/a – ridicată+ 3 g/a – ridicată 14 g/a – scăzută
Durata de viață a senzorului	5 ani în condiții normale de utilizare

Date tehnice generale

Temperatură de operare	-10 ... +50 °C
Umiditatea de operare	10 ... 80 %UR
Temperatură de depozitare	- 20 ... +60 °C
Tip baterie	Acumulator litiu-ion reîncărcabil, de 1800 mAh
Durată de viață baterie	8 h
Dimensiuni	132 x 60 x 37 mm (L x l x h)
Lungimea sondei cu senzor	295 mm
Greutate	291 g
Protecție Ex	ATEX/UL CSA 60079-0, UL/CSA 60079-11, Zona 2



Modele și accesorii

Modele disponibile

testo 515 Ex - detector agenți frigorifici

Detector combinat de scurgeri pentru agenți frigorifici (inclusiv propan) cu certificare ATEX



- Husă
- Filtre
- Capac de protecție
- 1x senzor de agenți frigorifici
- Cablu USB-

Cod produs
0563 2515

testo 515 Ex – detector gaz

Detector combinat de scurgeri pentru gaze inflamabile cu certificare ATEX



- Husă
- Filtre
- Capac de protecție
- 1x senzor de gaz
- Cablu USB

Cod produs
0563 1515

testo 515 Ex – detector gaz și agenți frigorifici

Detector combinat de scurgeri pentru gaze inflamabile și agenți frigorifici, conform ATEX



- Husă
- Filtre
- Capac de protecție
- 1x senzor de gaz
- 1x senzor de agenți frigorifici
- Cablu USB

Cod produs
0563 0515

Accesorii

Senzor de gaze



Cod produs
0554 3515

Sisteme pentru agenți frigorifici



Cod produs
0554 4515