

Nouveau

Détecteur de fuites combiné

testo 515 Ex – détecteur de fuites combiné pour fluides frigorigènes et gaz inflammables avec certification ATEX.



ppm

%vol

%LIE

– Haute sensibilité

Détecte des taux de fuite jusqu'à 1 g/a

– Rapide

Aspiration par ventilateur avancée pour un temps de réponse et de récupération rapide de < 2 s

– Confortable

Détection de fuites avec col de cygne flexible et robuste

– Simple & fiable

Différents modes d'affichage couleur au choix (numérique, graphique à barres, courbe de tendance) pour une analyse intuitive des fuites

– 2 en 1

Détection de fluides frigorigènes et de gaz inflammables

– Sûr

Utilisation dans les zones à atmosphère explosive (zone 2) grâce à la certification ATEX/UL CSA 60079-0, UL/SA 60079-11

– Options d'alarme

Alarmes sonores et vibrantes

Le testo 515 Ex associe une performance rapide et fiable à une conception conviviale.

Des taux de fuite jusqu'à 1 g/a peuvent être détectés, une haute sensibilité et la stabilité du capteur à long terme sont garanties.

Grâce à l'aspiration par ventilateur avancée, des temps de réponse et de récupération de moins de 2 secondes sont assurés ce qui permet une localisation rapide des fuites.

Le col de cygne flexible garantit une détection sûre et fiable même dans les zones étroites ou difficiles d'accès.

Différents modes d'affichage au choix avec visualisation par graphique couleur et courbe de tendance offrent une surveillance claire de la progression de fuites et une détection ciblée précise.

Les capteurs interchangeable permettent une détection 2 en 1 de fluides frigorigènes et de gaz inflammables.

Grâce à la certification ATEX, une utilisation sûre et fiable est possible dans les environnements à atmosphère explosive.

Données techniques

testo 515 Ex

Paramètres de détection	ppm, %vol, %LIE
Gaz	méthane, propane, butane, hydrogène (gaz traceur)
Fluides frigorigènes	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290), et Hydrogène (gaz traceur)
Plage de détection	méthane : 1 ppm ... 1,0 %vol de CH ₄ propane : 1 ppm ... 1,0 %vol de C ₃ H ₈ butane : 1 ppm ... 1,0 %vol de C ₄ H ₁₀ hydrogène : 1 ppm ... 1,0 %vol de H ₂
Résolution	1 ppm 0,1 %vol (> 999 ppm)
Temps de réponse	< 2 s
Alarme de fuite	optique, sonore, vibrante
Sensibilité	1 g/a – high+ 3 g/a – high 14 g/a – low
Durée de vie du capteur	5 ans dans des conditions d'utilisation normales

Données techniques générales

Température de service	-10 ... +50 °C
Humidité de service	10 ... 80 %HR
Température de stockage	- 20 ... +60 °C
Type de pile	batterie lithium-ion rechargeable de 1800 mAh
Autonomie	8 h
Dimensions	132 x 60 x 37 mm (L x l x h)
Longueur de la sonde avec capteur	295 mm
Poids	291 g
Protection ATEX	ATEX/UL CSA 60079-0, UL/CSA 60079-11, zone 2



Modèles & accessoires

Modèles

testo 515 Ex – fluides frigorigènes

Détecteur de fuites combiné pour des fluides frigorigènes (y compris le propane) avec ATEX



- SoftCase
- Filtres
- Capuchon de protection
- 1 capteur de fluides frigorigènes
- Câble USB-C

Référence
0563 2515

testo 515 Ex – gaz

Détecteur de fuites combiné pour des gaz inflammables avec ATEX



- SoftCase
- Filtres
- Capuchon de protection
- 1 capteur de gaz
- Câble USB-C

Référence
0563 1515

testo 515 Ex – gaz & fluides frigorigènes

Détecteur de fuites combiné pour des gaz inflammables et des fluides frigorigènes avec ATEX



- SoftCase
- Filtres
- Capuchon de protection
- 1 capteur de gaz
- 1 capteur de fluides frigorigènes
- Câble USB-C

Référence
0563 0515

Accessoires

Capteur de gaz



Référence
0554 3515

Capteur de fluides frigorigènes



Référence
0554 4515