

Détecteur de fuites de gaz combiné avec protection antidéflagrante (ATEX)

testo 316-2-EX

Un seul appareil pour les gaz combustibles et les fluides frigorigènes (par ex. pour les pompes à chaleur), sans changement de capteur

Certification ATEX (UE/EFTA)

Alarme sonore et visuelle par LED multicolore sur la tête de capteur

Affichage en ppm / % vol / %LEL / g/a sur l'appareil

Connexion à l'App testo Smart pour l'affichage des valeurs de mesure et la documentation

Auto-test du capteur et mise à zéro automatique

Mode de précision pour la détection précise de fuites

Identification automatique des types de gaz les plus courants



Illustration similaire

L'appareil professionnel ultime avec une nouveauté mondiale : le capteur 2 en 1 pour les robinetteries de gaz et les pompes à chaleur – parfait si vous avez à faire aux gaz combustibles et aux fluides frigorigènes. Offre de plus toutes les fonctions de pointe du 316-1-EX, avec protection antidéflagrante (ATEX), mode de précision et identification automatique des types de gaz les plus courants.

Vos avantages :

1. LED multicolore (alarme visuelle et sonore)
2. Sonde de mesure flexible pour accéder aux endroits difficilement accessibles

3. Connexion à l'App testo Smart pour l'affichage en ppm et la documentation
4. Fonctionnement sur batterie
5. Certification ATEX (UE/EFTA)
6. Fonctions d'expert : mode de précision pour la détection précise de fuites et l'identification automatique des types de gaz les plus courants
7. Le premier capteur 2 en 1 pour les gaz combustibles et les fluides frigorigènes (p. ex. pour pompes à chaleur) du monde, pour la détection des fuites sans changement de capteur

Données techniques / Accessoires



testo 316-2-EX

Détecteur de fuites de gaz combiné testo 316-2-EX avec protection antidéflagrante (ATEX, UE/EFTA), avec étui et bloc d'alimentation chargeur

Réf. 0560 3164

Accessoires pour l'appareil de mesure	Réf.
Étui 	0590 0018
Tête de capteur de rechange	0393 3164

Gaz détectables :

Méthane / CH₄
 Propane / C₃H₈
 Hydrogène / H₂
 Butane / C₄H₁₀
 Gaz traceur (détection de H₂)

Fluides frigorigènes :

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

Grandeurs de mesure	ppm, % vol, % LEL, g/a
Gaz détectables	Méthane, propane, hydrogène, butane, gaz traceur (détection de H ₂)
Fluides frigorigènes	R1234yf, R134A, R404A, R407C, R410A, R1234ze, R290, R417A, R513A, R32, R449A, R22
Seuil de déclenchement inférieur/Étendue de mesure	Méthane (CH ₄) : 1 ppm ... 4,0 % vol Propane (C ₃ H ₈) : 1 ppm ... 1,9 % vol Hydrogène (H ₂) : 1 ppm ... 4,0 % vol Butane (C ₄ H ₁₀) : 1 ppm ... 1,5 % vol Fluides frigorigènes : seuil de déclenchement inférieur (limite de détection) : 3 g/an
Résolution	1 ppm 0,01 % VOL 1 % LEL
Temps de réponse	Temps de réponse < 2 s
Alarme en cas de fuite	LED tricolore sur la tête de capteur Rétroéclairage de l'écran en 3 couleurs Alarme sonore App

Données techniques générales

Température de service	-5 ... +50 °C
Humidité de service	0 ... 80 %HR
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Température de charge	-5 ... +45 °C
Type de pile	Batterie rechargeable Chargeur USB (standard) avec raccord via microB
Autonomie	>10 h
Dimensions	150 x 66,5 x 37,5 mm (L x l x H) Longueur avec bras flexible : 545 mm
Poids	425 g
Protection ATEX	ATEX II 2 G Ex ib IIC T1 Gb

1982 7164/dk/TT/06.2022

Sous réserve de modifications, même techniques.