

Gázzzivárgás kereső műszer

testo 316-Ex



Gázzzivárgás vizsgálat

Időről időre hallani szivárgó gázvezetékek által okozott pusztító tüzekről és robbanásokról. A gázvezetékek kisebb mértékű szivárgása olykor szaglással nem érzékelhető közvetlenül, de hosszú távon növeli a gázfogyasztást és a balesetek bekövetkezésének kockázatát.

Miért van szivárgás?

Szivárgás keletkezhet csővezetékek hajszálrepedésein keresztül, valamint az előregedett kender tömítésekénél.

Gyors ellenőrzés

A technikai fejlődésnek köszönhetően ma már lehetséges a gázvezeték hálózatok szivárgásmentességének gyors vizsgálata, illetve a szivárgások pontos helyének behatárolása gázzzivárgás kereső műszer segítségével.

Gázzivárgás kereső műszer, veszélyes helyeken történő mérésre

testo 316-EX

Elektronikus gázzivárgás kereső műszer EX-védelemmel, elemekkel, műszerbőröndben, gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0632 0336



Gázzivárgások helyének meghatározására készülékekben és vezetékhálózatokon kül- és beltéren. A DVGW irányelv szerint, EX-védelem szükséges azokon a területeken, ahol robbanás veszélyes gázkeverék lehet jelen. A testo 316-EX megfelel a 94/9/EG (ATEX) irányelvnek. Egy többfunkciós szenzorral érzékeli a metán, propán és hidrogén gázokat. Félvezető szenzoros érzékelője 1 ppm felbontással jeleníti meg a gázkoncentrációt a kijelzőn.

- Hajlékony szonda szár a szűk helyek elérése érdekében
- Felbontás: 1 ppm
- Szivárgás helyének pontos meghatározása
- 94/9/EG (ATEX) konform

Szenzor típusa

	Metán	Propán	Hidrogén
Méréstartomány	1 ppm...2.5 Vol. % CH ₄	1 ppm...1.0 Vol. % C ₃ H ₈	1 ppm...2.0 Vol. % H ₂
Küszöbértékek	1 ppm	1 ppm	1 ppm
Felbontás	1 ppm / 0,1 Vol. %	1 ppm / 0,1 Vol. %	1 ppm / 0,1 Vol. %

Általános műszaki adatok

Tárolási hőmérséklet	-10...+50°C
Üzemi hőmérséklet	-10...+40°C
Üzemi páratartalom	20...80 %RH (nem kondenzált)
Tápegység	2 x 1,5 V (mignon) / AA Robbanás veszélyes környezetben történő alkalmazásra. Típus: Camelion Plus Alkaline LR6 (lásd rendelési adatok Rsz: 0515 0316)
Elem élettartam	... 10 óra
t ₉₀	14 mp

Súly	kb. 200 g
Méret	135 x 45 x 25 mm
Védelem	IP54
EK irányelv	94/9/EG (ATEX) 2004/108/EG
EX-Védelem	II 2G EEx ib IIC T1 (Ex Zone 1)

Mérőműszer tartozékok testo 316-EX

Akkumulátor Camelion Plus alkáli LR6 (AA), 1,5 V / 2600 mAh	0515 0316
---	-----------