

Detektor úniku plynu s ochranou proti výbuchu (ATEX)

testo 316-1-EX

Certifikace ATEX (EU/EFTA)

Akustická a vizuální výstraha přes vícebarevnou LED diodu
na hlavici senzoru

Zobrazení ppm / % objemu / % LEL / g/a na přístroji

Možnost připojení k aplikaci testo Smart pro zobrazení
hodnot a dokumentaci

Samotest senzoru a automatické nulování

Režim pro přesné měření úniků

Automatická identifikace nejběžnějších typů plynů



Profesionální přístroj pro odvětví topných plynů a prostředí se zvýšenými požadavky na bezpečnost. Provedení s ochranou proti výbuchu s certifikací (ATEX, EU/EFTA). Funkce jako režim přesného měření a automatická identifikace typických skupin plynů usnadňují detekci úniků. Propojení s aplikací pro snadnou dokumentaci.

Klíčové výhody:

1. Vícebarevná LED dioda (akustická a vizuální výstraha)
2. Pružná měřicí sonda pro těžko přístupná místa
3. Připojení k aplikaci testo Smart pro účely dokumentace a zobrazení ppm/% LEL
4. Certifikace ATEX (EU/EFTA)
5. Nabíjecí baterie
6. Odborné funkce: Precizní měření pro přesnou detekci úniku a automatická identifikace těch nejběžnějších typů plynů

Technické parametry / příslušenství



Příslušenství k měřicím přístrojům	Obj. č.	EUR
Taška 	0590 0018	31,-

Detekované plyny:

Metan / CH₄
Propan / C₃H₈
Vodík / H₂
Butan / C₄H₁₀

Parametry měření	ppm, % obj., % LEL
Detekované plyny	Metan, propan, vodík, butan
Nižší práh odezvy/ rozsah měření	Metan (CH ₄): 50 ppm až 4,0 % obj. Propan (C ₃ H ₈): 50 ppm až 1,9 % obj. Vodík (H ₂): 50 ppm až 4,0 % obj. Butan (C ₄ H ₁₀): 50 ppm až 1,5 % obj.
Roztok	1 ppm 0,1 % obj. 1 % LEL
Doba odezvy	Doba odezvy < 2 sec
Výstraha při úniku	Tříbarevná LED dioda na hlavici senzoru Tříbarevné podsvícení displeje Akustická Aplikace

Obecné technické údaje

Provozní teplota	-5 až +50 °C
Provozní vlhkost	0 to 80 % RH
Teplota skladování	-20 až +50 °C
Teplota při nabíjení	-5 až +45 °C
Typ baterie	Nabíjecí baterie USB nabíječka (standard) s připojením přes microUSB
Výdrž baterie	>10 h
Rozměry	150 x 66,5 x 37,5 mm (D x Š x V) Délka s husím krkem 545 mm
Hmotnost	425 g
Ochrana EX	ATEX II 2 G Ex ib IIC T1 Gb