

Monitorovací přístroj k detekci úniku plynu

Přístroj testo 316 – 1 vyhledává nepatrné úniky hořlavých plynů z potrubí, přírub, šroubení atd. Ohebná trubice sondy umožňuje detekci i ve velmi nesnadno přístupných místech. Mnohostrannost využití tohoto monitorovacího přístroje je jedním z důvodů jeho nepostradatelnosti pro každého odborníka.

Měření neprovádějte u součástí pod napětím!

Respektujte přípustnou skladovací a přepravní teplotu, stejně tak i provozní teplotu (např. měřicí přístroj chraňte před přímým slunečním zářením)!

Testo 316 – 1 nepoužívejte v uzavřených prostorech, ve kterých dochází ke koncentraci plynů v explozivní směs.

Ujistěte se, že koncentrace plynů nepřekračuje hodnotu 20%. UEG.

Citlivost snímače nastavte na čerstvém vzduchu.

Nastavení citlivosti snímače v prostředí zatíženém plynem posouvá výstražnou.

Při neodborné manipulaci nebo násilném použití zaniká nárok na záruční plnění!

Měření

Zapnutí



Připravenost k provozu



zelená dioda LED

Nastavení citlivosti



Zapnutí

- otočte spínacím tlačítkem
- fáze nažhavení snímače
- dioda LED svítí červeně
- zazní výstražný signál
- fáze nažhavení trvá max. 30 sekund
- dioda LED svítí zeleně
- výstražný signál je vypnutý

Provozní připravenost

- bez výstražného signálu
- dioda LED svítí zeleně

Nastavení citlivosti na čerstvém vzduchu

- otáčejte spínacím tlačítkem doprava tak dlouho, až zazní výstražný signál
- spínací tlačítko otáčejte pomalu doleva až signál utichne

Detekce úniku plynu

- akustický signál u unikajícího plynu
- signál se zrychluje při vzrůstající koncentraci plynu

Výstraha > 200 – 10000 ppm

- dioda LED se mění ze zelené na žlutou
- signalizační tón

Výstraha > 10000 ppm

- dioda LED se mění ze žluté na červenou
- signalizační tón

Low batt signál

- signalizační tón v sekundovém taktu
- výměna baterie – nejpozději do 15 minut

Výměna baterie

- uvolněte šrouby krytu (na zadní straně)
- vložte 9 V baterii, Zachovejte pólování!
- uzavřete kryt

Upozornění pro likvidaci odpadu: Vybité baterie vhod'te do sběrného boxu. Tyto baterie zabalte do umělohmotného pytlíku, abyste zabránili krátkým spojením (zkratu)!

Technické údaje

Rozsah měření: 0... 10.000 ppm / 1 % obj. CH₄

Výstražný mez : > 200 ppm dioda LED svítí žlutě

> 10.000 ppm dioda svítí červeně

Životnost baterie: > 5 hod u alkalických, mangan. baterií IEC 6LR61

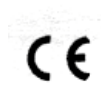
Teplota baterie: 4 ... 45 ° C

Skladovací /přepavní teplota: - 20 ° ... +50 ° C

Rozměry: 90 x 57 x 42 mm

Hmotnost: ca 300 g

Záruka: jeden rok



Měřicí přístroj

konformní s:

EN 50 082 část 1

EN 50 081 část 1

Údaje pro k objednávku	Objednací číslo
Testo 316-1, monitorovací přístroj k detekci úniku plynu včetně návodu k použití a baterie	0632.0316
Pohotovostní taška	0516.0182
TopSafe, nezníčitelná ochranný obal	0516.0189
Umělohmotný kufřík pro přepravu a skladování měřicího přístroje a příslušenství	0516.3120

Certifikát o kalibraci

Sériové číslo:		Optický signální hlásič	ok
Nastavení výstražného limitu		Akustický signální hlásič	ok
Požadovaná hodnota		Testováno u	
Výstraha 1	200 ppm	_____ ppm	ok
Výstraha 2	1 obj. %	_____ obj. %	ok