

DETECTOR PORTABIL pentru scurgeri de METAN, PROPAN SYWGS220



Generalitati

- Detecteaza scurgerile/pierderile de gaz metan si propan
- Tip senzor : semiconductor
- Domeniul de detectie : 40.....640 ppm, discontinuu, in 5 trepte
- Indicator optic : 5 LED-uri punctiforme care semnalizeaza depasirea nivelelor setate din fabrica
- Alarma acustica : frecventa variabila

Aplicatii

- #Verificarea conductelor/tevilor/echipamentelor ce transporta gaz metan sau propan
- #Pentru acces in zone dificile este prevazut cu un cablu flexibil

Caracteristici tehnice

*Detecteaza si semnalizeaza concentratia de metan sau propan in 5 trepte cu valori/nivele de : 40 / 80 / 160 / 320 / 640 ppm ; nu masoara exact si continuu concentratia ci detecteaza si semnalizeaza depasirea a 5 nivele de metan/propan

*Indicare optica, cu 5 LED-uri, a depasirii nivelelor

*Semnalizare acustica a prezentei gazului ; frecventa semnalului sonor creste odata cu cresterea concentratiei de gaz ; optional poate fi prevazut cu casti cu controlul volumului, caz in care semnalul acustic se aude numai in casti

*Timp de raspuns : 10 secunde

*Timp de incalzire : 60 secunde

*Temperatura de lucru : -5.....+45 oC

*Alimentare : 4 baterii AA ; 1,5 V

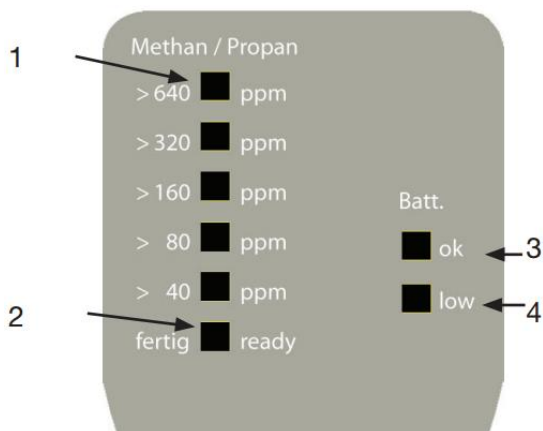
*Cablul senzor : 440 mm ; flexibil

*Nu se foloseste in medii cu potential exploziv

*Nu se foloseste in medii agresive chimic continand H₂S, SO_x, Cl₂, HCl sau in medii cu vapori de siliciu



Display



Semnificatie LED-uri

- 1 = LED-uri semnalizare concentratie Metan/Propan, in ppm
- 2 = LED stare aparat ; ready
- 3 = LED stare baterie ; ok
- 4 = LED stare baterie ; low