

DETECTOR PORTABIL, cu bargraf, pentru scurgeri de METAN, PROPAN SYWGS300



Generalitati

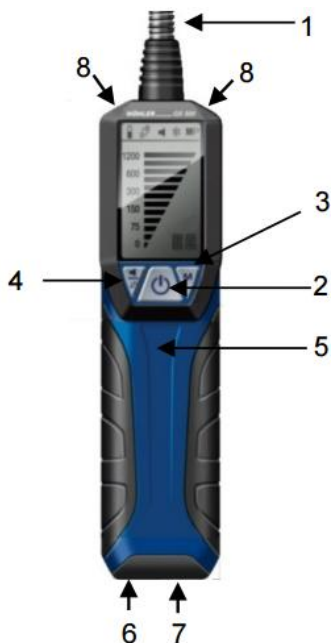
- Detecteaza scurgerile/pierderile de **gaz metan si propan**
- Indică concentrația de metan și propan in mod **discontinuu/in trepte**, pe un **grafic de bare/bargraf**, de la **0 ppm la 1200 ppm**.
- Masoara aproximativ/discontinuu concentrația gazului numai în interior.
- Tip senzor : semiconductor
- Alarma acustica : semnal sonor intermitent [bip] sau vibratii sau combinat

Aplicatii

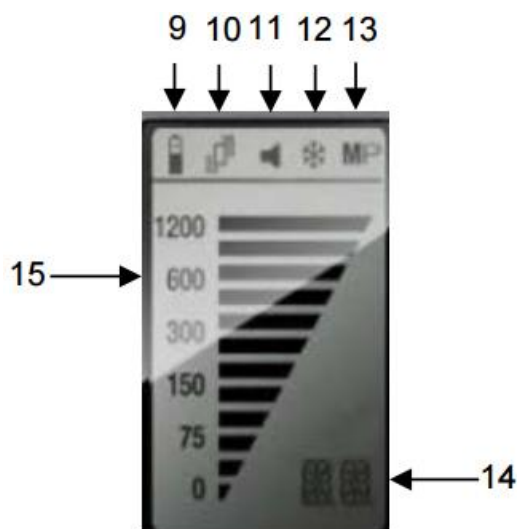
- #**Controlul etanseitatii** recipientelor/buteliilor cu gaze
- #**Verificarea pirederilor** conductelor/tevilor/echipamentelor ce transporta gaz metan sau propan
- #Pentru acces in zone dificile este prevazut cu un cablu flexibil

Caracteristici tehnice

- *Detecteaza, semnalizeaza si afiseaza concentratia de metan sau propan sub forma de **bargraf**
- *Domeniul de masura metan si propan : **0.....1200 ppm** ; nu masoara exact si continuu concentratia ci afiseaza valorile **discontinuu/in trepte/graphic de bare**
- *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 : cca. 10 secunde
- *Timp de incalzire : cca. 60 secunde
- *Temperatura de lucru : -5.....+45 oC ; Umiditate relativa < 85 %
- *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
- *Functioneaza corect in atmosfera cu concentrator normala de oxigen



1. Sonda de masura, flexibilă
2. Tasta On/Off
3. Taste selectie mod : Propan/Metan
4. Tasta de selectie alarmă: bip/vibrații/bip și vibrații /fara alarma
5. Senzor de lumina
6. Mufă pentru cască
7. Conectarea la rețea
8. Lumina/lampa



DISPLAY

9. Simbol/icoana/pictograma baterie

ATENȚIE! Schimbați bateriile imediat ce apare pictograma bateriei

10. Alarma cu vibrații

11. Alarma acustică (bip)

12. Fără funcție

13. Valoare măsurată în prezent/actual : gaz metan sau propan

14. Timp de calibrare, numărătoare inversă

15. Afișare bargraf/grafic de bare

#Selectarea mod de măsurare :

• Faceți clic pe modul de masura pentru a comuta între măsurare de metan sau propan.

M (metan) sau P (propan) vor fi afișate în colțul din dreapta sus al afișajului.

#Setarea alarmei

• Apăsăți tasta de alarmă de mai multe ori până este afișată setarea de alarmă necesară.

Apăsarea pe tasta de alarmă va activa succesiv alarma cu vibrații și semnal sonor/bip împreună, doar bip, doar alarma cu vibrații sau va opri alarma. Pe ecran vor fi afișate icoane de alarmă corespunzătoare tipului de alarma selectat.

Alarma sonora va avertiza/suna la fiecare secundă pentru a anunța/avertiza ca aparatul este în stare de funcționare normală (dacă alarma bip a fost activată). Frecvența semnalului sonor se va accelera în timp ce concentrația de gaz detectată devine mai mare. Dacă utilizați căștile, aparatul va opri automat alarma sonora, dar puteți auzi semnalul acustic prin intermediul căștilor.

#Verificarea scurgerilor

• Apropiati senzorul/sonda de masura de țevă/conducta/echipament, glisați/plimbatii lent/usor/incet senzorul de-a lungul țevii ; repetați si de cealaltă parte a țevii. Când senzorul este aproape de o scurgere, graficul de bare de pe display va arăta concentrația de gaz și volumul semnalului sonor/acustic sau frecvența vibrațiilor crește.

#Lumină/bliț/lampa iluminat

În mediul întunecat, iluminarea afișajului și lampa de lumina se vor aprinde automat.

NOTĂ! Nu este posibil sa se porneasca sau sa se opreasca iluminarea afișajului și lampa de lumina manual.

#Initializare senzor dupa utilizare

• După testarea scurgerii/pierderii de gaz ventilați senzorul. Expuneti senzorul la aer proaspăt cu 2 minute înainte de începerea unui nou test de scurgere.

NOTĂ!

Dacă accesoriile aparatului, sculele folosite și aparatul sunt stocate în aceeași carcasa atunci gazul remanent se poate evapora din unelte/scule/accesorii. Aparatul va detecta acest gaz chiar și după câteva zile.

#Schimbarea bateriilor

Când tensiunea bateriei este scăzută, va apărea o icoana/pictogramă a bateriei pe ecran.

ATENȚIE! Schimbați bateriile imediat ce apare pictograma bateriei

• Înlocuiți bateriile cu 4 baterii noi.

NOTĂ! Dacă bateriile au fost schimbate, timpul de încălzire după pornire este de 3 minute.

• Încărcarea bateriei reîncărcabile

De asemenea, este posibil să utilizați aparatul cu 4 baterii reîncărcabile/acumulatori AA.

• Pentru încărcarea acumulatorilor aparatului se poate folosi un incarcator de 9 V, alimentat de la rețeaua de 220 Vca ; Când este în curs de încărcare, pictograma bateriei va clipi. Când încărcarea este finalizată, simbolul bateriei va dispărea de pe ecran.