

# DETECTOR ELECTRONIC DE SCURGERI „TSCE-300” DE GAZE

• cod 11132033



**Toolsplit**<sup>®</sup>  
Instruments &  
Tools

by

 **Tecnosystemi**<sup>®</sup>  
group

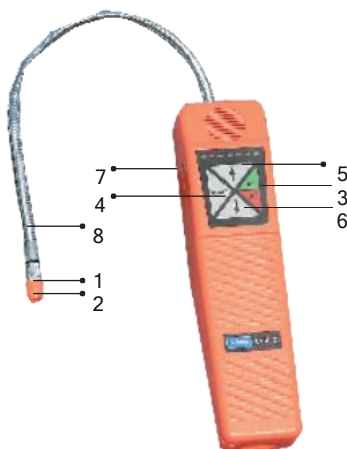
# CARACTERISTICI TEHNICE

## /CARACTERISTICI TEHNICE

- Tensiune de alimentare:3 Vdc cu două baterii alcaline
- Alarma pe 6 nivele cu o singura culoare
- Autonomia de operare:aproximativ 30 de ore
- Durata de viață a elementului sensibil:Aproximativ 20 de ore
- Temperatura de funcționare:de la 0°C la 52°C
- Timp de răspuns:imediat
- Timp de resetare:2 secunde
- Sensibilitate finală:mai puțin de 3 g/an pentru toți agenții frigorifici halogenați
- Greutate în grame:560
- Dimensiuni în mm:229x65x65
- Cutie de transport

## STRUCTURA INSTRUMENTULUI /STRUCTURA INSTRUMENTULUI

1. Sfa sensibil
2. Protector varf
3. Pornit/Oprit
4. Butonul de resetare
- 5.Sensibilitate crescută
6. Scăderea sensibilității
- 7.LED de indicare a scurgerilor
8. Sondă flexibilă



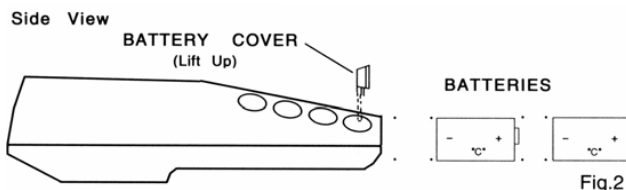
 **Tecnosystemi**  
group

**Toolsplit**  
Strumenti ed  
Utensili

# INSTALARE BATERIE

## / INSTALARE BATERIE

Deschideți compartimentul bateriei situat în partea de jos a instrumentului. Instalați bateriile, (polul pozitiv spre exterior)

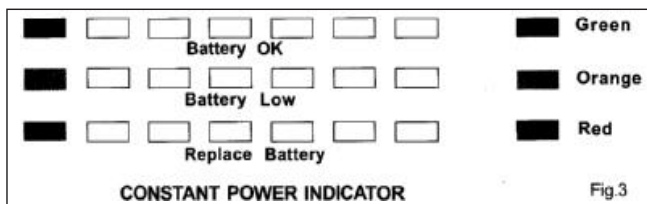


# INDICARE ENERGIE/TEST BAT.

## / INDICARE ENERGETICA / TEST BATERIE

Instrumentul este echipat cu doi indicatori pentru starea energetică a bateriilor; un indicator de energie constantă și un test de funcționare a bateriei. Indicatorul de energie vă permite să vedeți în mod constant nivelul de energie al bateriei.

Indicatorul LED rămâne aprins ori de câte ori instrumentul este pomit. Poate apărea în 3 culori diferite (fig. 3).



VERDE: tensiunea este normală, suficientă pentru o utilizare corectă.

PORTOCALIU: tensiunea se apropie de cel mai scăzut punct de funcționare, înlocuiți bateriile cât mai curând posibil.

ROȘU: tensiunea este mai mică decât cea acceptată pentru funcționarea normală.

Testul de funcționare a bateriei este activat prin apăsarea butonului de testare a bateriei. Odată apăsat, LED-ul corespunzător tensiunii va afișa un indicator cu 3 culori care reflectă tensiunea bateriei. Numărul de LED-uri aprinse indică nivelul de tensiune.

Afișajul tensiunii va rămâne atâta timp cât butonul de testare este apăsat.

Prin eliberarea butonului, instrumentul va reveni la funcționarea normală. Această funcție poate fi activată în orice moment fără a declanșa niciun tip de alarmă.

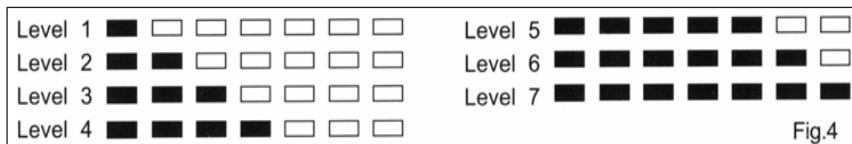
**VERDE:** tensiunea este normală, suficientă pentru o utilizare corectă.

**PORTOCALIU:** tensiunea se apropie de punctul cel mai scăzut pentru a putea funcționa, înlocuiți bateriile cât mai curând posibil. **ROȘU:** tensiunea este mai mică decât cea acceptată pentru funcționarea normală.

Testul de funcționare a bateriei este activat prin apăsarea butonului de testare a bateriei. Odată apăsat, led-ul corespunzător tensiunii va afișa un indicator cu 3 culori care reflectă tensiunea bateriilor. Numărul de LED-uri aprinse indică nivelul de tensiune.

Afișajul tensiunii va rămâne atâta timp cât butonul de testare este apăsat.

Eliberând butonul, instrumentul va reveni la funcționarea normală. Această funcție poate fi activată în orice moment fără a activa niciun tip de alarmă.



## CIRCUIT AUTOMAT / FUNCȚIE DE RESET

### / CIRCUIT AUTOMAT/FUNCȚIE DE RESET

#### CIRCUIT AUTOMAT:

când îl porniți, instrumentul ignoră automat nivelul lichidului de răcire din vârf. Doar un nivel sau concentrație mai mare decât cel din vârf va declanșa alarma.

Atenție: Aveți grijă, deoarece acest lucru va determina oprirea instrumentului, scurgerea nu va fi detectată.

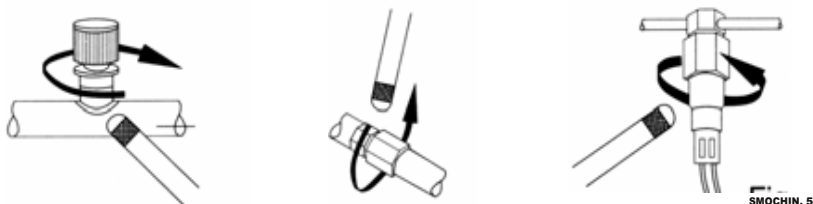
**FUNCȚIA RESET:** apăsarea reset în timpul operației va dezvolta o situație similară. La apăsarea butonului este inițiat un program care va ignora automat nivelul lichidului de răcire prezent în vârf. Unitatea poate fi mutată în aer și restabilită la sensibilitatea maximă. Resetarea unității fără agent frigorific prezent (aer proaspăt) face ca orice nivel peste zero să fie expus. Ori de câte ori unitatea este resetată, LED-ul va deveni roșu timp de 2 secunde. Acest lucru vă permite să aveți o confirmare vizuală că restaurarea a avut loc.

## INDICATOR DE ALARMA

/ INDICATOR DE ALARMA

Instrumentul are 6 niveluri de alarmă. Acest lucru permite o indicare clară a mărimii și intensității scurgerilor. Creșterea nivelului de alarmă indică faptul că ne apropiem de sursă (concentrație mare). Fiecare nivel este indicat prin LED-uri roșii crescătoare. (fig.4)

Afișajul va afișa culoarea roșie de la stânga la dreapta.



## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

/ INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Porniți instrumentul apăsând ON/OFF. Ecranul se va aprinde indicând că LED-ul din stânga este verde, iar celelalte roșii timp de 4 secunde.
- Verificați nivelul bateriei.
- Începeți căutarea scurgerii (fig.5). Când se găsește agentul frigorific, sunetul se va schimba cu o sirenă, de asemenea, afișajul se va aprinde progresiv așa cum este explicat.
- Dacă alarma sună înainte de a fi găsită scurgerea, apăsați pe resetare pentru a reseta instrumentul.