



Manual Utilizare
User manual

Detector de gaz
Gas detector
FDG 1



Kit de livrare

Gaz detector FDG 1, baterie, cutie, manual utilizare.

INSTRUCIUNI SIGURANTA

Urmăriti instrucțiunile din manualul de utilizare.

. Citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de a începe operațiunile.

Utilizați instrumentul de măsurare la locurile de muncă numai.

Nu deschideți carcasa instrumentul. Reparațiile ar trebui să fie efectuate de către atelierelor autorizate numai.

Vă rugăm să contactați dealerul local.

Nu scoateți etichetele de avertizare sau instrucțiuni de siguranță. Păstrați instrumentul departe de copii.

Păstrați-vă întotdeauna instrumentul uscat. În cazul în care instrumentul a fost adus de la o zona rece într-o zonă caldă, așteptați până când aceasta a ajuns la temperatura ambiantă înainte de a porni, altfel condensul poate distruge instrumentul.

Porniți instrumentul numai într-o atmosfera fara gaz.

Este recomandat pentru a verifica funcțiile de instrument în mod regulat, și anume cu o brichetă.

Utilizarea prevăzută a INSTRUMENTULUI

- Detectarea de gaze cu indicație LED-uri si semnal acustic

CARACTERISTICI

- de detectare a scurgerilor cu LED-uri vizuală Indicație
- Senzorul de precizie detectează cele mai mici scurgeri
- Timp de răspuns rapid interval de 2 secunde
- Include telefonic jack
- Sensibilitate: 50 ppm (metan) / (ppm = părți pe milion)
- 16 "sonda
- Detectează tipuri de gaz: gaze naturale, propan, butan, metan, acetonă, alcool, amoniac, abur, monoxid de carbon (nu la cantitate), benzina, kerosen, hidrogen sulfurat, fum, solvenți industriali, diluant lac, nafta

INTRETINERE SI CURATARE

- Manevrați cu grijă instrumentele de măsurare.
- Curățați cu o cârpă moale numai după orice utilizare. Dacă o cârpă umedă necesară., umeziti cu puțină apă.
- În cazul în care instrumentul este umed, curatați-l și uscați-l cu atenție. Ambalati-l numai dacă este perfect uscat.
- Transportul în original container / numai el.

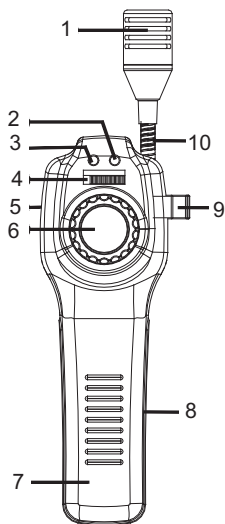
DATE TEHNICE

Senzitivitatea	50 ppm (methan)
Sensor	semiconductoare de putere scăzută
Timp initializare	aprox. 60 seconds
Timp raspuns	pana la 2 seconds
Ciclu	continuu
Lungime sonda	16"
Sursa alimentara	3 x C alkaline
Timp operare	8 h
Alarma	visibla si alarma acustica pana la 10 % LEL* pentru metan
Dimensiuni	221 x 72 x 46 mm
Greutate	498 g

* LEL: = Limita inferioară de explozie; concentrație minimă de un gaz combustibil pentru ardere, atunci când sunt expuse la o sursă de aprindere.

TASTATURA

- 1) Senzor
- 2) Alarma-LED
- 3) ON/OFF LED
- 4) ON/OFF buton
- 5) Mufa casca
- 6) Buton senzitivitate
- 7) Maner
- 8) Capac Baterii
- 9) Agatatoare Sonda
- 10) Gooseneck



BATERII

Este necesar să înlocuiți bateria în cazul în care:

- LED-ul verde (Ready), nu se aprinde
- instrumentul nu arată nici o activitate după pornire.

Pentru a înlocui bateria Deschideți capacul bateriei, scoateți bateriile vechi și se înlocuiește cu altele noi (aveți grijă de polaritate). Închideți capacul bateriei din nou.

OPERAREA

Nota

Porniți detectorul in atmosfera fara Gaz !

Porniți instrumentul prin alunecarea butonului ON / OFF la dreapta - în aer curat.

Sensibilitatea de control ar trebui să fie setat la minim.verde LED (Ready) se va aprinde și va suna alarma.

După pornirea detectorului pentru prima dată, instrumentul va rula prin intermediul unei preinitializari și a perioadei calibrare pentru aproximativ 60 de secunde.

În această perioadă, alarma nu va arăta nici o scurgere de gaz, dar acest sunet apartine perioadei de calibrare.

Verificarea Functionarii

De fiecare data cand detectorul este folosit, ar trebui să ruleze mai întâi o verificare rapidă a funcție:

Rotiți butonul de sensibilitatea instrumentului la minim și expune senzorul la o sursă de gaz, ex. o brichetă.

Acum alarma ar trebui să sune.

Conditii Optime

Rezultate optime de măsurare vor fi realizate în următoarele condiții:

Temperatura 0 ° C până la 50 ° C

Aer umiditate 10 până la 90% RH

Detectarea de scurgere de gaz

Porniți instrumentul și rotiți butonul de sensibilitate la minimul a maximă până la un sunet lent bifeaza pornirea (ajustarea sensibilitate).

Muta acum detectorul spre suspectată scurgerea. În cazul în care instrumentul detectează o concentrare mai mare de gaze frecvența sunetului de alarmă va crește.

Alarma LED-ul începe sa se aprinda va creștere in intensitate sunetul, alarmei va deveni mai tare.

Casca

În cazul în care situația impune o funcționare silențioasă sau în cazul în care zgomotul de fond face să fie dificil să auziți difuzorul încorporat ar trebui să utilizați o cască. Conectați mufa de căști să se aprinda mufa corespunzătoare de pe instrument - acum sunetul de alarmă poate fi mai ușor de urmat.

GARANTIA

Acest produs este garantat de către producător către cumpărătorul inițial să fie liber de defecte de material și manoperă, în condiții normale de utilizare pentru o perioadă de doi (2) ani de la data cumpărării. În timpul perioadei de garanție, și la prezentarea dovezii de cumpărare, produsul va fi reparat sau înlocuit (sa se aprinda același model sau similare de la producatori opțiune), fără plată, fie pentru componente sau manoperă. În cazul unui defect vă rugăm să contactați distribuitorul de la care ați achiziționat inițial acest produs. Garanția nu se va aplica la acest produs, în cazul în care a fost utilizat în mod abuziv, abuzat sau modificată. Fără a limita cele de mai sus, scurgere a bateriei, de îndoit sau renunțarea la unitate sunt considerate a fi defecte care rezultă de utilizare necorespunzătoare sau abuzivă.

CONFORMITATE CE

Instrumentul are marca CE în conformitate cu EN 61000-6-3:2001, EN 61000-6-1:2001.

ACCEPTABILITATE electromagnetă (CEM)

- Acesta nu poate fi complet exclus faptul că acest instrument va deranja alte instrumente (de exemplu, sisteme de navigație);
- va fi deranjat de alte instrumente (de exemplu, intensiv electromagnetice radiații în apropiere instalații industriale sau emițătoare radio).

EXCEPTII DE RESPONSABILITATE

Utilizatorul acestui produs este de așteptat să urmeze instrucțiunile date în utilizare manualul de . Deși toate instrumentele în depozitul nostru în perfectă starea și reparate, utilizatorul este de așteptat să efectueze periodic verificări de precizie a produsului și a performanței generale.

Fabricantul, sau reprezentanții săi, nu își asumă responsabilitatea de Rezultate obținute de o utilizare defect sau intenționate sau de abuz, inclusiv orice daune directe, daune indirecte, în consecință, și pierderea de profit.

Fabricantul, sau reprezentanții săi, nu își asumă nicio responsabilitate pentru daune indirecte, precum și pierderi de profit de orice dezastru (cutremur, furtună, inundații etc), incendiu, accident, sau un act de o terță parte și / sau o utilizare în alte condiții decât de obicei.

Fabricantul, sau reprezentanții săi, nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice prejudiciu, și pierderi de profit ca urmare a unei modificări de date, pierderea de date și întreruperea de afaceri etc, cauzate de folosirea produsului sau a unei inutilizabil produs.

Fabricantul, sau reprezentanții săi, nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice prejudiciu, și pierderi de profit cauzate de utilizarea, altele decât a explicat în manualul de utilizare al utilizatorilor .

Fabricantul, sau reprezentanții săi, nu își asumă nicio responsabilitate pentru prejudiciile cauzate de circulație sau de acțiune greșită din cauza conectarea cu alte produse.