Detector de gaze Mestek CGD02B cu autocalibrare

Manual de utilizare[10136]



Vezi produsul AICI:
https://www.bitmi.ro/detector-de-gaze-mestek-cgd02b-cu-autocalibrare-10136.html

I. INTRODUCERE

Detectorul de gaze combustibile adoptă un design portabil, ecran LCD, protecție cu două straturi a fuzelajului, furtun metalic flexibil și scut metalic al senzorului pentru a reduce interferențele. Senzorul său de înaltă performanță are caracteristicile de sensibilitate ridicată, fiabilitate bună și viteză de răspuns rapidă.

Detectorul este o unitate ideală pentru detectarea scurgerilor de conducte de gaz, prevenirea gazelor de uz casnic, exploatarea petrolului și gazelor, operarea tunelurilor și minelor, industria chimică, metalurgie, rafinare și industria chimică, medicină biochimică și alte industrii.

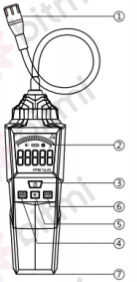
1. Proiectarea, producția și verificarea acestui produs respectă reglementările: >JJG693-2011 (alarma de detectare a gazelor combustibile)

2. Vă rugăm să citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare și să urmați toate operațiunile. În caz contrar, va pune în pericol viața oamenilor și va provoca daune echipamentelor.
3. Pentru a evita defecțiunile și accidentele, detectorul nu trebuie amplasat în următoarele medii: lumina directă a soarelui, temperatură ridicată, umiditate, praf, mediu electromagnetic puternic, coroziune sau vibrații mecanice.

II. CARACTERISTICI

- Furtunul flexibil este potrivit pentru toate tipurile de detectare a scenei.
- Funcționare simplă, răspuns rapid, sensibilitate ridicată și detectare precisă a scurgerilor.
- Afișaj LCD, afișaj dublu digital și analogic.
- Structură compactă, fermitate, durabilitate și portabilitate.
- Unitatea de măsură o conversie cheie pentru PPM și %LEL.
- Alarme triple, sunet, iluminare de fundal și afișare pe ecran.

III. ASPECT



1. Sonda
2. Display
3. Pornire
4. Tasta oprire automată AOP și resetare ZERO
5. Tasta conversie unitate PPM/%LEL
6. Interfața încărcare

IV. DISPLAY

1. Simbol oprire automată

2. Simbol baterie descărcată
3. Resetare ZERO
4. Afișaj analogic
5. Afișaj numeric
6. Prompt de alarmă ridicată
7. Simbol sincronizare
8. Sunet



V. PRECAUȚII

1. Când instrumentul este pornit, acesta intră în modul de calibrare automată pentru aproximativ 30 de secunde. În modul de calibrare, vă rugăm să îl plasați în mediul normal de gaz sau departe de mediul cu scurgeri de gaz, în caz contrar, detectarea este afectată.
2. Rețeaua de protecție de detectare a metalelor a unității trebuie păstrată curată și uscată. Dacă există vreo poluare, plasa de protecție trebuie să fie răsucită imediat pentru curățare.
3. Vă rugăm să evitați mediile cu temperatură ridicată sau lumina directă a soarelui atunci când bateria de litiu 18650 încorporată funcționează sau se încarcă.
4. Este interzisă utilizarea unității într-un mediu care conține vapori de apă, gaz acid, gaz alcalin, gaz oxidant puternic și praf.

VI. UTILIZARE

1. Apăsați lung tasta ⏻ pentru a porni unitatea și se calibrează automat timp de 30 de secunde. După numărătoarea inversă, unitatea poate fi utilizată normal.
2. Apăsați scurt tasta APO pentru a dezactiva sau a porni funcția de oprire automată.
3. Apăsați lung tasta ZERO timp de 5 secunde pentru a reseta

automat.

4. Apăsați scurt tasta PPM/%LEL pentru a converti unitatea de măsură.
5. Mutați încet sonda unității în poziția în care pot exista scurgeri de gaz. Dacă valoarea scurgerii de gaz detectată este peste 10% LEL, unitatea emite un sunet, lumina de fundal este roșie și ecranul afișează o alarmă HIGH. Când valoarea detectată scade la 10% LEL, alarma se oprește.

VII. PARAMETRII TEHNICI

Nume	Detector de gaze combustibile
Gaze detectate	Gaz natural, de mină, petrolier lichefiat
Debitul de testare	1L/min
Rezoluție gaz	1%LEL / 1PPM
Interval de măsură	50-50000PPM / 0-100%LEL (metan)
Interfață încărcare	USB Tip C
Parametrii USB	5V/1A
Alimentare	18650 2000mAh 3.7V
Timp încărcare	4 ore
Precizie	<±%5LEL, <±500PPM

Modul de prelevare a probelor	Tip difuzie
Viteza răspuns	2 secunde
Calibrare	Automată, dupa 30 de secunde de la pornire
Oprie automată	10 minute
Display	LCD
Tip alarmă	Sonor, luminos, viziua
Timp preîncălzire	30 secunde
Curent de operare	185mA
Temperatura de lucru	0-50°C
Umiditatea de lucru	0-70%RH
Mediu de depozitare	-10-50°C (5% - 95%RH)
Lungimea furtunului metalic	270mm
Dimensiune	165 * 53 * 34mm
Greutate	230g

VIII. ÎNTREȚINERE

- Nu scăpați și nu loviți unitatea.
- Este interzisă dezasamblarea unității pentru a evita defecțiunile.
- Mediul de depozitare al unității trebuie să fie departe de temperaturi ridicate, umiditate, gaze corozive sau obiecte.
- Unitatea trebuie curățată cu o cârpă moale cu puțină apă sau detergent neutru pentru uscarea naturală a aerului.

IX. ÎNCĂRCARE

1. Vă rugăm să îl încărcați într-un mediu cu o bună ventilație și disipare a căldurii, folosind un adaptor care îndeplinește cerințele relevante de certificare de siguranță și să acordați atenție specificațiilor de siguranță a energiei electrice.
2. Când unitatea afișează , înseamnă că bateria este descărcată. Vă rugăm să încărcați unitatea cât mai curând posibil. Timpul de încărcare este de aproximativ 4 ore, iar timpul real variază din cauza diferiților factori.
3. Când instrumentul este încărcat, indicatorul luminos devine din roșu verde după încărcare, indicând faptul că bateria a fost încărcată complet. Vă rugăm să deconectați după încărcare și să nu încărcați mult timp.
4. Unitatea se oprește automat și nu poate fi pornită, în timpul încărcării și poate fi utilizată în mod normal după finalizarea încărcării sau când încărcarea este oprită.

Informații DEEE: Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum

și conservarea resurselor.
Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursa importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubelă cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.



CE RoHS

Importator:
SC Bitmi Technologies SRL
Str. Ion Dragoslav Nr.24C
Fălticeni, Suceava
www.bitmi.ro
Telefon: 0377104333
Fabricat in PRC