

Détecteur de gaz combustible portable

DTK24002



1. Description

Le détecteur de gaz combustible portable, particulièrement utilisé pour détecter des fuites de gaz combustible. Dotée d'une sensibilité élevée et d'une sonde catalytique de détection fiable, il convient à un environnement domestique, industriel et à tout autre environnement impliquant du gaz combustible méthane et propane.

Le détecteur indique de manière sonore et visuelle tout défaut de fonctionnement, de batterie faible et d'alarme. Son design est moderne, le détecteur est aussi facile à transporter et à utiliser.

2. Caractéristiques

- Calibration zéro automatique
- Rapidité de réponse
- Facile à utiliser
- Variété de sons pour différents niveaux de détection
- Dérive zéro et large gamme de températures de mise en fonctionnement

3. Spécificités

Gaz détecté : naturel, (méthane), LPG (propane, butane), etc. gaz combustible

Seuil : 0 ~ 100% LEL

Prélèvement : diffusion naturelle

Température d'utilisation : -20 ~ +55°C

Taux d'humidité : < 95% RH

Tension : DC3V (2 x 1.5V batteries AA)

Mode d'emploi : 139mA

Faible alarme : 20% + ou - 5 % LEL

Haute alarme : 50% + ou - 10 % LEL

Temps de réponse : > 5s

Alarme : visuelle et sonore

Son : ≥ 65 dB

4. Configuration

1	Détecteur
2	Haute alarme LED
3	Faible alarme/Défaut LED
4	Mise en marche
5	Mise hors tension
6	Cordon
7	Cache de la batterie

5. Mise en fonctionnement

5.1 Ouvrir le cache de la batterie et mettre 2 piles 1.5V (non fournies) dans l'emplacement destiné. Faire attention à la correspondance du plus et du moins.

5.2 Allumer le détecteur et attendre 15 secondes (préchauffage). 3 signaux lumineux de couleur s'allument. Après un bip, les deux couleurs rouge et jaune s'éteignent, indiquant la fin du préchauffage et le détecteur commence à fonctionner.

5.3 Instruction sonore et visuelle :

- Signal vert clignote avec une fréquence de 1Hz
- Alarme sonore de 7 secondes durant le statut de non alarme
- Alarme faible : lorsque la concentration est comprise entre la faible alarme et l'alarme haute, le détecteur sonne 0.5 secondes avec 2 notes et des signaux lumineux jaunes.
- Alarme haute : lorsque la concentration est au-dessus du point de l'alarme haute, le détecteur sonne 0.5 secondes avec 5 notes, signal lumineux rouge et jaune.
- Alerte de faible tension : lorsque la charge de la batterie est inférieure à 2.7V, le détecteur sonne 30 secondes avec 3 notes
- Alerte de défaut de détecteur : lorsque le détecteur est en défaut, le détecteur sonne 1.5 secondes avec 3 notes and le signal lumineux jaune.

6. Remarques

6.1 Eviter de faire tomber le détecteur de haut ou de soumettre à des chocs sérieux.

6.2 Un niveau de batterie faible peut affecter la sensibilité de l'appareil. Penser à changer les piles lorsque le voltage est faible.

6.3 Activer le produit à l'air libre. Si le détecteur est activé dans un environnement au-delà de 30% LEL, le détecteur peut se mettre en défaut. Vous avez besoin de réactiver le détecteur à l'air libre.

6.4 Suivre les instructions indiquées ci-dessus.

6.5 Ne pas ranger le détecteur dans un environnement avec du gaz caustique.

6.6 Ne pas appliquer de pression sur l'embout du détecteur afin d'éviter les distorsions.

7. Déclaration

Afin d'améliorer les performances du produit, nous nous réservons le droit de modifier son design sans information préalable.