DÉTECTEUR DE GAZ

PCE-GD 5



- **Détection de gaz combustibles avec indication des niveaux par couleurs**
- **Gaz détectables : méthane, hydrogène, gaz naturel, gaz liquéfié**
- **Alarme visuelle et sonore**
- **Temps de préchauffage : environ 10 s**
- **Temps de réponse : < 10 s**
- **Interface USB-C**

Ce détecteur de gaz sert à détecter la présence de gaz combustibles et aide à localiser d'éventuelles fuites de gaz dans différents environnements. Le détecteur de gaz est adapté au contrôle des équipements, des canalisations et des installations dans lesquels peuvent se trouver des gaz combustibles tels que le gaz naturel, le gaz de pétrole liquéfié (GPL), le méthane ou l'hydrogène. La sonde semi-rigide d'environ 250 mm de longueur permet de contrôler les zones difficiles d'accès. Le détecteur de gaz intègre d'alarmes visuelles et sonores qui signalent, à différents niveaux, l'augmentation de la concentration de gaz.

L'appareil incorpore un écran couleur de 1,8 pouces et affiche également la température ambiante et l'humidité relative. Il fonctionne avec un temps de préchauffage d'environ 10 secondes et un temps de réponse inférieur à 10 secondes. L'alimentation est assurée par trois piles AAA. De plus, le détecteur de gaz intègre une interface USB-C qui permet l'alimentation électrique ou la connexion à une source d'énergie externe.

Vous pouvez utiliser ce détecteur de gaz, par exemple, dans les installations de chauffage et de climatisation, lors de travaux de maintenance, dans les ateliers, ainsi que pour le contrôle des conduites de gaz et des systèmes techniques. Grâce à son design compact et à sa sonde semi-rigide, l'appareil est particulièrement adapté aux contrôles rapides et à la localisation des fuites sur site.

Spécifications

Humidité relative	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 100 %
Résolution	1 %
Précision	±3 %
Température	
Plage de mesure jusqu'à	-40 ... +80 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±1,5 °C

Caractéristiques techniques générales	
Type d'écran	LCD
Taille de l'écran	1,8 pouces
Interface	USB-C
Temps de réponse	10 s
Temps de préchauffage	10 s
Support de mesure	Gaz naturel, Metan, Hydrogène, Gaz liquéfié, Fumée
Durée de fonctionnement	2 h
Alarme	optique, acoustique
Dimensions	Longueur du capteur : 250 mm Diamètre du capteur : 12 mm
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Alimentation	5 V DC ou piles
Batterie	3 x 1,5 V Batterie AAA (1.5V) , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	1270 mAh
Puissance	1,91 Wh
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C , 0 ... 90 (sans condensation)% H.r.
Conditions de stockage	-20 ... 60 °C , 0 ... 90 (sans condensation)% H.r.
Dimensions (L x L x H)	80 x 60 x 25 mm
Poids	110 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr