DÉTECTEUR DE GAZ

PCE-GA 5



- **Plage : 0 ... 100 % LEL**
- **Temps de réponse : ≤ 30 secondes**
- **Capteur de gaz et thermique**
- **Alarme : sonore, visuelle, message vocal, notification push**
- **Écran LCD couleur 1,7 pouces**
- **Interface : WLAN**
- **Connexion à l'appli : Smart Life**

Un détecteur de gaz est un dispositif de sécurité important. Il détecte les concentrations de gaz dangereux dans l'air et déclenche l'alarme à temps pour éviter les accidents tels que les explosions ou les intoxications. Notre détecteur de gaz a été spécialement développé pour une utilisation dans les maisons, les bureaux et les espaces intérieurs similaires. Il détecte aussi bien le gaz naturel (méthane) que le gaz de pétrole liquéfié (GPL, composé de propane et de butane) et réagit dès qu'une certaine concentration est dépassée.

Notre détecteur de gaz mesure les concentrations de gaz dans une plage comprise entre 0 et 100 % de la limite inférieure d'explosivité (LIE), l'alarme se déclenchant à 6 % de la LIE. Le temps de réponse est de 30 secondes maximum et l'alarme se déclenche avec un volume supérieur à 70 dB. De plus, un capteur thermique est intégré qui déclenche également l'alarme lorsque la température ambiante atteint 57 °C.

Le détecteur est équipé d'un écran LCD couleur qui affiche la date et l'heure, ainsi que la valeur de la concentration de gaz, la température et la durée de vie restante du capteur. Une connexion WLAN permet de se connecter à l'application « Smart Life », qui permet de surveiller l'état de l'appareil depuis n'importe où. En cas d'alarme, une alerte sonore et visuelle, un message vocal et une notification push sont envoyés au smartphone.

Spécifications

Gaz	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 100 % LEL
Résolution	1 % LEL
Précision	±3 % LIE

Caractéristiques techniques générales	
Type d'écran	LCD avec éclairage
Taille de l'écran	1,7 pouces
Interface	WLAN
Capteur	Détecteur à semiconducteur
Durée de vie	5 ans
Temps de réponse	30 s
Alarme	optique, acoustique
Paramètres d'alarme	0 ... 100 °C
Volumen alarme	70 dB
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB), Chinois
Classe de protection	IP20
Alimentation	5 V / 1 A 100 ... 240 V AC | 50/60 Hz
Type de connecteur	Prise Euro
Conditions de fonctionnement	-10 ... 55 °C , 0 ... 95 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... 55 °C , 0 ... 95 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	86 x 86 x 24,5 mm
Poids	76,5 g

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

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