



# Détecteur d'hydrogène PCE-HLD 10



## Avec sonde semi-rigide de 40 cm / Alarme sonore et visuelle

Le détecteur d'hydrogène est un instrument de mesure qui détecte les fuites d'hydrogène, par exemple dans les réservoirs d'hydrogène ou les tuyauteries. Dès qu'il détecte la présence d'hydrogène, il indique l'intensité visuellement, à l'aide d'un graphique à barres tricolore. Le détecteur génère en plus un signal sonore. Vous pouvez régler la sensibilité sur 3 niveaux : 2, 15 et 30 g/an. Cela permet de limiter la recherche de la fuite. Grâce à cela, le détecteur d'hydrogène s'utilise dans plusieurs secteurs, comme par exemple, pour l'entretien des réservoirs d'hydrogène.

La sonde semi-rigide de 40 cm permet de mesurer dans des endroits difficiles d'accès. Grâce à cela, vous pouvez utiliser le détecteur dans les travaux de maintenance des véhicules à hydrogène. L'autonomie est de 12 heures environ. Lorsque les piles sont usées, une LED l'indiquera. Le dispositif intègre la fonction d'arrêt automatique. Après 10 minutes d'inactivité, il s'éteint automatiquement. Le détecteur d'hydrogène permet de désactiver cette fonction.

- ▶ Graphique à barres tricolore
- ▶ Trois niveaux de sensibilité
- ▶ Autonomie d'environ 12 heures
- ▶ Sonde semi-rigide d'une longueur de 40 cm
- ▶ Alarme sonore et visuelle
- ▶ Arrêt automatique

### Spécifications techniques

Sensibilité élevée	>2 g/an
Sensibilité moyenne	>15 g/an
Sensibilité faible	>30 g/an

La sensibilité correspond à 5 % d'hydrogène (H<sub>2</sub>) et à 95 % d'azote (N<sub>2</sub>).

Alarme	Sonore et visuelle
Temps de chauffe	45 secondes
Altitude maximale	2000 m
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AA
Autonomie	Environ 12 heures
Arrêt automatique	10 minutes
Conditions opérationnelles	0 ... 40 °C / <80 % H.r. sans condensation
Conditions de stockage	-10 ... 60 °C / <70 % H.r. sans condensation
Longueur du tuyau	40 cm
Dimensions	213 x 65,5 x 53,5 mm
Poids	400 g

### Contenu de livraison

- 1 x Détecteur d'hydrogène PCE-HLD 10
- 4 x Piles de 1,5 V, type AA
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications