# DÉTECTEUR D'HYDROGÈNE

## PCE-HLD 10



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

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, le detecteur d'hydrogene en indique l'intensité visuellement, à l'aide d'un graphique à barres tricolore. Le détecteur d'hydrogène génère en plus un signal sonore. Vous pouvez régler la sensibilité du détecteur d'hydrogène 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 du détecteur d'hydrogène permet de mesurer dans des endroits difficiles d'accès. Grâce à cela, vous pouvez utiliser le détecteur d'hydrogène dans les travaux de maintenance des véhicules à hydrogène. L'autonomie du détecteur d'hydrogène est de 12 heures environ. Lorsque les piles sont usées, une LED du détecteur d'hydrogène l'indiquera. Le dispositif intègre la fonction d'arrêt automatique. Après 10 minutes d'inactivité, le détecteur d'hydrogène s'éteint automatiquement. Le détecteur d'hydrogène permet de désactiver cette fonction.

## Spécifications

| Caractéristiques techniques générales | |
|---|---|
| Temps de préchauffage | 45 s |
| Durée de fonctionnement | 12 h |
| Arrêt automatique | 10 min |
| Alarme | optique, acoustique |
| Dimensions | Longueur du tuyau : 40 cm |
| Sensibilité | Sensibilité élevée >2 g/an<br>Sensibilité moyenne >15 g/an<br>Sensibilité faible >30 g/an<br>La sensibilité correspond à 5 % |
| Classe de protection | IP20 |
| Batterie | 4 x 1,5 V Piles AA (1,5V) , Alcaline-Manganèse |
| Capacité de la batterie | 3000 mAh |
| Conditions de fonctionnement | 0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r. |
| Conditions de stockage | -10 ... 60 °C , 0 ... 70 % H.r. |
| Dimensions ( L x L x H ) | 213 x 65,5 x 53,5 mm |
| Poids | 400 g |

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

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