

## H6000

### DÉTECTEUR DE FUITES HYDROGÈNE POUR DÉTECTER ET LOCALISER DES FUITES FINES

ATEQ propose le détecteur de fuite hydrogène **H6000**, pour localiser et mesurer les fuites fines. L'appareil s'utilise avec un gaz traceur. Ce gaz est peu coûteux et volatil à la différence de l'Hélium.

De plus il est non toxique et non corrosif respectant ainsi l'environnement. Le **H6000** est très facile d'emploi et convient aussi bien à un environnement industriel comme à un usage en laboratoire. Il existe en version portable ou fixe.

L'ATEQ **H6000** Portable ou Fixe est un détecteur compact de fuite par gaz traceur. La version Fixe est à poser sur machine ou sur poste de travail. Contrairement à la version portable qui fonctionne sur batterie.

Le gaz utilisé est de l'hydrogène dans de l'azote ( $H_2N_2$ ). La concentration ne doit pas excéder 5%.

#### Les +

- SOLUTION RENTABLE
- GAZ VOLATILE À FAIBLE VISCOSITÉ
- INDEPENDANT DU VOLUME DE TEST ET DE LA TEMPERATURE
- LOCALISATION DE LA FUITE



# H6000

## DÉTECTEUR DE FUITES HYDROGÈNE POUR DÉTECTER ET LOCALISER DES FUITES FINES

### Gamme de Mesure

MESURE DE DÉTECTION DE GAZ	
Gamme	Exactitude
De $1.10^{-4}$ à $2.10^{-2}$ mbar.l/s	10% de la valeur mesurée en conditions de laboratoire

### Principales Caractéristiques

- Détection de trace de gaz  $1.10^{-4}$  mbar l/s à  $2.10^{-2}$  mbar l/s
- Test standard par reniflage
- Résultat en cm<sup>3</sup>/s
- 128 programmes
- LED rouge/verte et signal sonore (avec sonde vibrante)
- Port USB (paramétrage - récupération des résultats - mise à jour)
- Version portable (Batterie autonomie 8 heures)
  - 12 V DC 4400 mA/h technologie Lithium Polymère
  - Pack batterie démontable
  - Livré avec 2 batteries
- Version fixe
  - Alimentation 60 W - 50/60 Hz - 90/260 V AC
  - Carte à relais 5 entrées / 7 sorties
- Protection IP54
- Mémoire interne : 2 Go
- Valise de transport robuste

### Caractéristiques Techniques

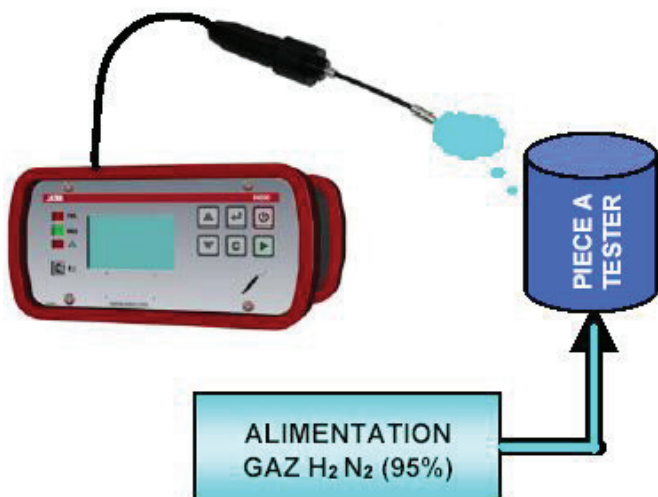
Température	Fonctionnement : + 10°C à + 45°C Stockage : 0°C à + 60°C
Interface	Touches de navigation Ecran LCD 4 lignes - Ecran LED 14 caractère
Présentation	Poids : environ 8 Kg
Encombrement	Ensemble en mm (h 157 x l 537 x P 381)
Alimentation électrique externe	100 – 240 V AC / 50 W
Connexions électriques	Prise à 3 broches (2P+T)
Connexions pneumatiques	2,7/4 et 4/6

### Applications

- **Automobile** : localisation des fuites, circuit de refroidissement, jantes de voitures, rampe injection, circuit carburant...
- **Domestique** : compresseurs...

### Options

- Le CDH6000 est une réserve de gaz H<sub>2</sub>N<sub>2</sub> (5% d'hydrogène) qui permet la vérification du H6000. Il est nécessaire de l'utiliser avec une ou plusieurs fuites étalon.



Calibrateur CDH6000

