

We test, you produce.

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



ATEQ

H6000

DÉTECTEUR DE FUITES HYDROGÈNE POUR DÉTECTER ET LOCALISER DES FUITES FINES

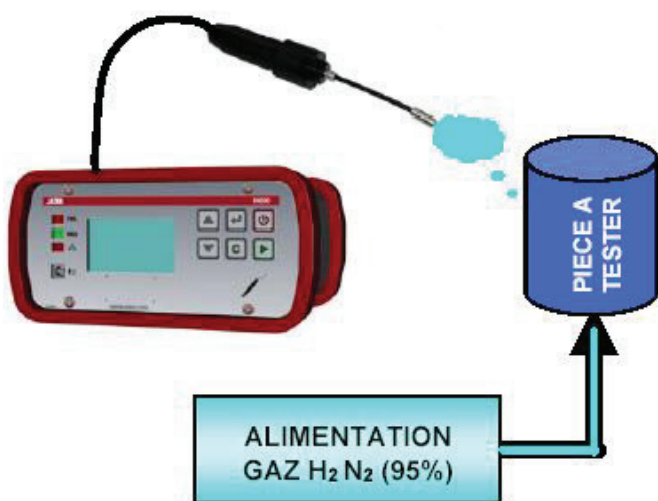
Gamme de Mesure

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^3/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

Principe de mesure



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 2.65kg / 3kg avec renifleur
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 H₂N₂ (5% d'hydrogène) qui permet la vérification du H6000. Il est nécessaire de l'utiliser avec une ou plusieurs fuites étalon.

