

We test, you produce.

# H520

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

ATEQ propose le détecteur de fuites hydrogène **H520**, pour localiser et mesurer les fuites fines. L'appareil s'utilise avec un gaz traceur. Ce gaz est peu coûteux et volatile à la différence de l'Hélium. De plus il est non toxique et non corrosif respectant ainsi l'environnement. Le **H520** est très facile d'emploi et convient aussi bien à un environnement industriel comme à un usage en laboratoire.

### Les +

- FORMAT DE TABLE
- SENSIBILITÉ ÉLEVÉE
- DÉLAI DE RÉCUPÉRATION COURT



# H520

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

### Gamme de Mesure

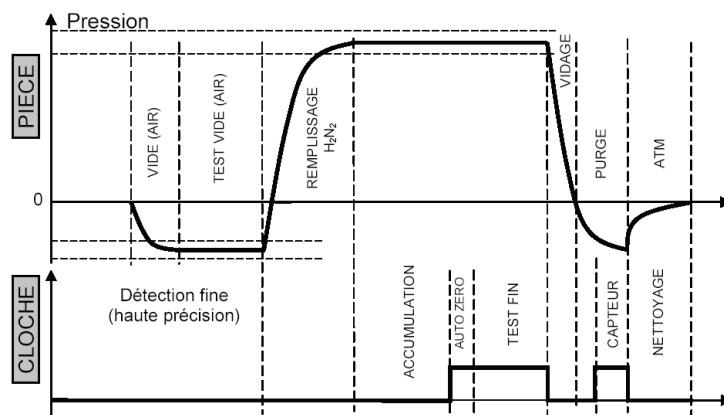
MESURE DE DÉTECTION DE GAZ			
Gamme	Precision	Resolution Max.	Max.
0 - 100 ppm	10% de la concentration $\pm$ 1 ppm	0.1 ppm	1000 ppm

MESURE DE LA PRESSION DE TEST			
Gamme	Precision	Resolution Max.	Max.
Toutes gammes	1% de la pression $\pm$ 2 digits	0.1% Pleine échelle	2.5% Pleine échelle

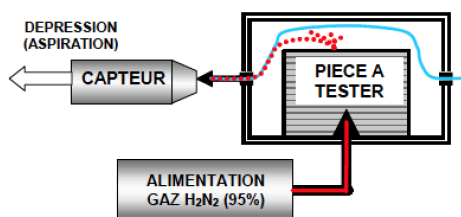
### Principales Caractéristiques

- Mesure de fuite par gaz traceur ( $H_2N_2$ )
- Indépendant de la température
- 7 entrées / 5 sorties
- 32 programmes
- Option : Haute pression. Remplissage de la pièce à 40 bar
- Divers : Horodatage, choix de la langue et des unités, personnalisation du test...
- Liaisons série : RS232 : imprimante. Lecteur code barre, P.C. Et modules de sauvegarde

### Cycle de test

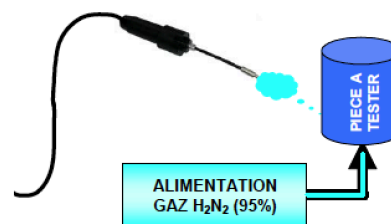


### Méthode de test



#### Méthode "Test Fin"

Le type de test "Test Fin" fonctionne uniquement avec une cloche pour enfermer la pièce.



#### Méthode "Sonde extérieure"

L'option "Sonde extérieure" permet de localiser la fuite sans utiliser de cloche en survolant la pièce.

### Caractéristiques Techniques

Température	Fonctionnement : + 10°C à + 45°C Stockage : 0°C à + 60°C
Interface	Touches de navigation Ecran LCD 4 lignes
Présentation	Poids : environ 4 Kg
Encombrement	Ensemble en mm (h 136 x l 250 x P 367)
Alimentation électrique externe	24 V DC - 2A
Connexions électriques	Prise à 3 broches (2P+T)
Connexions pneumatiques	2,7/4 et 4/6

### Accessoires

- Télécommande
- Calibrateur de fuite
- Bouchonnages
- Sonde extérieure

### Applications

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

