

We test, you produce.

H520

DÉTECTEUR DE FUITES HYDROGÈNE POUR DÉTECTER ET LOCALISER DES FUITES FINES

ATEQ propose le détecteur de fuite 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 TABLE
- SENSIBILITÉ ÉLEVÉE
- DÉLAI DE RÉCUPÉRATION COURT



H520

DÉTECTEUR DE FUITES HYDROGÈNE POUR DÉTECTER ET LOCALISER DES FUITES FINES

Gamme de Mesure

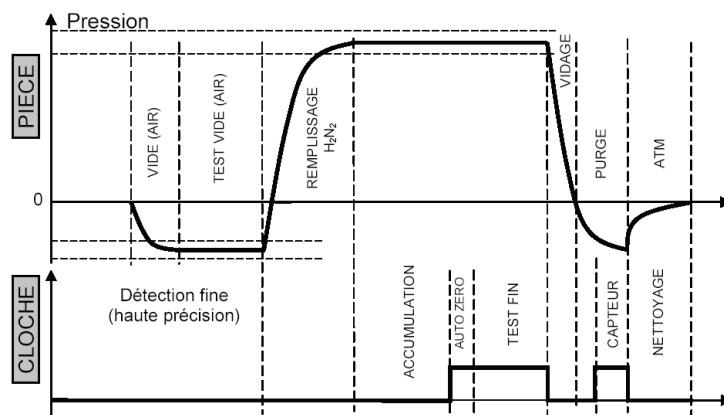
MESURE DE DÉTECTION DE GAZ			
Gamme	Precision	Resolution Max.	Max.
0 - 100 ppm	10% de la concentration \pm 1 ppm	0.1 ppm	1000 ppm

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

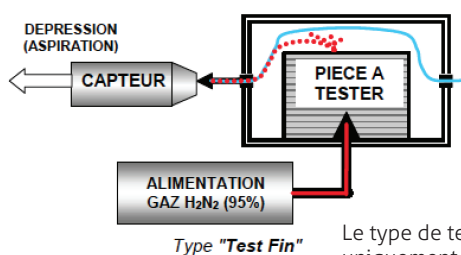
Principales Caractéristiques

- 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

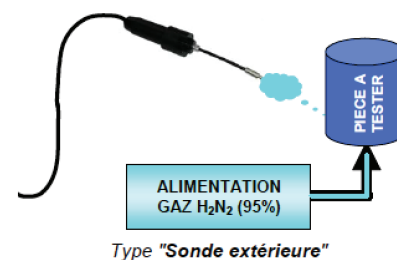


Méthode de test



Type "Test Fin"

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



Type "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...

