

Échantillonneurs de gaz

- en polypropylène, capacité 250 ml
- extrémités hémisphériques
- robinets en polypropylène, poignée en Téflon®
- extrémités pour tubes Ø int. : Ø 6,4 à 9,5 mm
- corps : Ø 51 x 222 mm
- longueur des robinets : 64 mm



référence		long.	Prix HT
F19953	2 robinets droits	320 mm	
F19957	1 robinet droit 1 robinet 3 voies	320 mm	
F19955	1 robinet droit 1 raccord* seringues	290 mm	

*raccord livré avec 6 bouchons

Tube de dispersion de gaz

- tube en polyéthylène linéaire avec cloche équipée d'un disque fritté en polyéthylène porosité 70 µm
- longueur 70 mm, diamètre intérieur 6,35 mm, diamètre extérieur de la cloche 25,4 mm



référence	Prix HT
F13691	Tubes pour dispersion de gaz, les 4

Bouteille de lavage de gaz

- éprouvette graduée en polypropylène 250 ml avec bouchon en vinyle et deux tubes Ø 6,35 mm pour entrée et sortie du gaz
- le gaz est dispersé à travers un disque fritté en polyéthylène porosité 70 µm



référence	Prix HT
H11030	Bouteille de lavage de gaz

Détecteurs de fuites de gaz

- ▶ lecture directe en fonction du gaz détecté
- ▶ très haute sensibilité, signal acoustique progressif incorporé
- ▶ modèle antidéflagrant
- ▶ modèles datalogger avec liaison infrarouge pour la récupération des données vers un PC

Lecture directe, très grande sensibilité

- affichage automatique et direct du débit de gaz issu d'une fuite, affichage en continu en ml/s ou en ppm selon le modèle
- seuils de sensibilité : H₂=1.10⁻⁵ ml/s, R12=1.10⁻⁵ ml/s, R134a=1.10⁻⁵ ml/s, He=2.10⁻⁵ ml/s, CO₂=1.10⁻⁴ ml/s, Ar=1.10⁻⁴ ml/s, CH₄=1.10⁻⁴ ml/s

Convient pour la plupart des gaz

- principe : mesure de l'écart de conductivité thermique du gaz par rapport à l'air ambiant grâce à un capteur spécial de conductivité thermique
- convient pour la plupart des gaz rencontrés en laboratoire et dans l'industrie tels que H₂, He, Fréon, SF₆, CH₄, Ar, CO₂, O₂, etc.

Vaste champ d'applications

- détection de fuites de gaz combustible dans toutes les installations domestiques et industrielles,

et particulièrement des équipements tels que débitmètres, manomètres, soupapes, etc.

- **contrôle des soudures et des joints** par pressurisation et détection de fuites (grâce à l'hélium ou au CO₂)
- **études de perméabilité des matériaux**
- **contrôle de sécurité** de tout conduit de gaz, des aérosols, des équipements de réfrigération, etc.
- **chromatographie en phase gazeuse**
- **spectrométrie de masse**

Modèle antidéflagrant

- convient particulièrement pour l'utilisation en atmosphères explosives
- modèle antidéflagrant conforme à BASEEFA EEx ia-IIC-T4, EN50014 (1992) et EN50020 (1994), directives 76/117/CE

documentation complète sur demande

consultez la documentation complète sur notre site internet avec le e-code :
e-code : NB3000

