

## Mesure de fuites d'Hélium

ASCO INSTRUMENTS a développé un catharomètre portatif pour la mesure d'Hélium, simple d'utilisation, ergonomique, solide et transportable. Doté d'une alimentation et d'une batterie, il peut être utilisé hors secteur, en laboratoire ou en extérieur, en espace confiné, pour tous vos projets :

- Système autonome de mesure d'hélium,
- Affichage numérique pour l'échelle 0-100%,
- Affichage par bargraph pour l'échelle 0-10%,
- Conversion ppm / %,
- Autocontrôle et auto zéro à la mise sous tension,
- Affichage de présence d'hélium par LED,
- Pompe intégrée avec filtre de protection,
- Affichage des défauts capteurs et pompe,
- Autonomie 4 heures en mode continu, 10 heures en mode veille, mode veille,
- Option valise de transport étanche IP66,
- Chargeur fourni,
- Démarrage de la pompe par action sur la gâchette



### FONCTIONNALITES

Mesure en %volume ou ppm (à la demande)

Mesure dans espaces confinés

Double échelle

Deux modes d'affichage

Non compatible avec Gaz H2S

Non compatible avec Polymères

Seuil d'alarme pré réglé (option)

### ERGONOMIE



Livré en valisette plastique renforcée ou standard



Prise en main facile



Lecture directe des mesures



Panneau de contrôle arrière

### Domaines d'utilisation

- Industrie du vide, contrôle, bancs d'essais
  - Mesures en enceintes climatiques, contrôle d'étanchéité
  - Étanchéité des process avec stockage de gaz
- 
- Capteur de petit format
  - Lecture directe sur écran (opt. indicateur/afficheur/PLC)
  - Intégrable en valisette avec batterie ou secteur



# Caractéristiques techniques

FONCTIONNALITÉS	INFORMATIONS
Alimentation	De 95 à 240 volts 50 ou 60 Hz - Prise Europe & Jack
Batteries	Nimh 7.2 volts
Etalonnage du zéro / gain des cellules	Auto zéro / Gain réglable en interne par potentiomètre
Influence de l'alimentation	Néant
Température d'utilisation	5 à 45°C
Température de Stockage	-10° C à +60°C
Echelle de mesure	0 à 100% et 0 à 10% volume
Précision	2% de l'échelle
Vibration	2.7 G
Etanchéité	IP55
Dimension de l'appareil hors tout	230 mm x 200 mm x 95 mm
Masse	1 Kg

