



## Catharomètre portatif

# Mesure Hélium (He)

Documentation commerciale



# CATHAROMETRE PORTATIF

**ASCO INSTRUMENTS** a développé ce catharomètre portatif pour répondre à la demande du marché d'un appareil de mesure d'Hélium qui soit facile d'utilisation, ergonomique, solide et transportable partout. Nous avons réunies toutes ces caractéristiques pour concevoir ce catharomètre portatif pour 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**
- ◆ **Autonomie 10 heures en mode veille**
- ◆ **Option valise de transport étanche IP66**
- ◆ **Chargeur fourni**
- ◆ **Mode veille**
- ◆ **Démarrage de la pompe par action sur la gâchette**
- ◆ **Adaptateur de précision pour recherche fuite**
- ◆ **A la demande l'affichage peut être indiqué en ppm**



## Fonctionnalités

- ◆ 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)

## Avantages

- ◆ Système autonome
- ◆ Robuste
- ◆ Faibles dérives
- ◆ Basse consommation
- ◆ Réglages accessibles
- ◆ Faible temps de réponse
- ◆ Saturation cellule non destructive



1. Vue de côté



2. Vue de dessus



3. Arrière et réglages



4. Accessoires



# CARACTERISTIQUES

## Electrique

Tension d'alimentation chargeur	95 à 240 volts
Batteries	Nimh 7.2 volts
Réglage du Zéro	Auto zéro
Réglage du Gain	Interne par potentiomètre
Influence de l'alimentation	Néant
Température de fonctionnement	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 maxi
Etanchéité (Boitier)	IP 55

## Mécanique

Dimensions hors tout	230 mm x 200 mm x 95 mm
Masse	1 Kg

## Raccordement chargeur

Electrique	Prise Européenne
Sortie	Prise Jack



Valise standard



Valise renforcée Pelicase (en option)



### Accessoires :

- Cabochon perforé
- Aiguille 3 x 110 mm
- Tube souple 3 x 150 mm