

ASCO INSTRUMENTS a développé un catharomètre portable pour la mesure d'Hélium qui est simple d'utilisation, ergonomique, solide et transportable partout. Doté d'une alimentation, par batterie, il peut être utilisé en laboratoire ou en extérieur, en espace confiné et 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
- 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



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



Accessoires

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



Valise renforcée Pelicase
(en option)