

L'ANALYSEUR PORTABLE POUR LE CONTRÔLE DE RÉSEAUX DE FLUIDES MÉDICAUX



BÉNÉFICES

Rapidité de la mesure O₂ : < 5 sec, capteur très rapide

Conforme à la norme NF EN ISO 7396-1 :
Règlementaire pour le contrôle final des réseaux de gaz médical

Facile d'utilisation : Détection automatique du fluide (O₂, vide, air médical, air moteur & CO₂ en option)

Pratique : Analyseur portable et léger pour des déplacements dans les chambres.

Comment contrôler les réseaux gaziers en milieu médical ?

Le Mercury de la marque ABISS® est un analyseur d'oxygène et de pression avec détection de CO₂ en option pour le contrôle des réseaux fluides médicaux (contrôle des prises murales dans les chambres, blocs opératoires...). Le Mercury permet de vérifier le fluide médical sur la bonne prise murale identifiée.

Utilisé dans les centres de rééducation, les hôpitaux et cliniques, les maisons médicalisées etc., cet analyseur de gaz et détecteur de fluides médicaux, répond à la norme NF EN ISO 7396-1, qui s'impose à l'installateur pour le contrôle final de ses travaux.

Muni d'une batterie rechargeable, cet appareil est autonome. Après 5 minutes d'inactivité, la mise en veille automatique permet de préserver la batterie.

FONCTIONNALITÉS

- **Identification automatique du gaz :** O₂, vide, air médical, air moteur & détection du CO₂ optionnelle pour discriminer le N₂O et le CO₂
- **Conforme à la norme NF EN ISO 7396-1**
- **Nombreux standards de prises de gaz possibles :** NF, DIN, BS
- **Affichage des alarmes par leds** en fonction des seuils normalisés
- **Détection automatique du fluide**
- **Batterie rechargeable**
- **Temps de réponse T90 : <5s**

CHAMPS D'APPLICATION

Le MERCURY est **utilisé dans le secteur médical** notamment dans les centres de rééducation, les hôpitaux et cliniques, les maisons médicalisées etc. pour contrôler les prises murales.

COMMENT ÇA MARCHE ?

1. Préparation du test

Démarrer l'analyseur, brancher le bon embout sur la prise murale et le gaz circule dans l'appareil.

2. Lancement du test

ANALYSE DE GAZ

En quelques secondes, l'appareil indique le résultat O2 et pression avec affichage du fluide détecté.

3. Fin de test

Retirer l'embout de la prise murale, l'appareil est prêt pour un nouveau test.

CARACTÉRISTIQUES

MERCURY O2 ou O2&CO2

Appareil	Analyseur portable IP41, en aluminium avec interface de 2 lignes de 8 caractères LCD, 2 leds pour les alarmes, 1 led pour le défaut système, 1 led de charge batterie, Clavier 4 touches
Poids et dimensions	750 g - L 125 mm x H 50 mm x P 180 mm
Alimentation	100-250 VAC par chargeur externe - 50/60Hz
Autonomie de la batterie	NiMH jusqu'à 4500 mesures (jusqu'à 24h d'autonomie pour le Mercury O2). Temps de recharge en 4h (80% en 2 heures)
Fonctionnalités	Compensation des variations de pression atmosphérique

OPTIONS

- La détection de CO2 avec embout adapté

ACCESSOIRES

- Les 6 embouts verrouillables
- Valise de transport
- Chargeur

ANALYSE DE GAZ O2

ANALYSE DE GAZ CO2

Technologie	Électrochimie	NDIR
Précision	+/- 1% relatif	+/- 2% Pleine échelle
Temps de réponse T90	< 5s	7s
Résolution	+/-0.1%	Détection
Durée de vie moyenne	< 2 ans à l'air aux CNTP	10 ans

MESURE DE PRESSION

Technologie	Capteur piézorésistif
Précision	+/- 2% Pleine échelle
Résolution	0.01 bar
Echelle	-1 à 10 bar

APPAREIL LIVRÉ AVEC

- 1 Valise : 390x295x102 mm
- 6 raccords (Air médical, Air 7Bar (moteur), N2O, O2, Vide, CO2 en option) - NF ou DIN ou BS
- 1 Flexible de raccordement
- 5 Filtres
- 1 Alimentation secteur
- Certificat d'étalonnage
- Manuel d'utilisation