

Legend O_2 ou O_2 & CO_2

abiss®

L'ANALYSEUR PORTABLE ET SIMPLE POUR LES EMBALLAGES SOUS ATMOSPHERE PROTECTRICE



BÉNÉFICES

Bon rapport qualité/prix

Facile d'utilisation : 2 boutons sur l'interface, aucune formation requise. Lisible, la mesure reste affichée à l'écran.

Pratique : Analyseur portable et léger pour des déplacements entre le laboratoire et la production.

Idéal pour les contrôles ponctuels :

Saisonniers par exemple

Faible volume de prélèvement :

Adapté pour les petits emballages.

Comment optimiser le contrôle de l'atmosphère de votre emballage avec un petit budget ?

Vous débutez le conditionnement sous atmosphère protectrice ? **Legend** de la marque ABISS® est l'analyseur idéal pour les petites productions.

Cet instrument de mesure, fiable et robuste est intégralement fabriqué sur notre site de production en Île-de-France.

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

- Analyse de gaz O_2 et/ou CO_2
- Robuste
- Faible volume de prélèvement
- Batterie rechargeable
- Temps de réponse T90 : <5s

CHAMPS D'APPLICATION

Legend est utilisé dans les secteurs agro-alimentaire et pharmaceutique-cosmétique pour tout type d'emballage conditionné sous atmosphère modifiée (MAP).

COMMENT ÇA MARCHE ?

1. Préparation du test

Coller un septum sur l'emballage pour permettre le piquage de l'aiguille. Une fois l'aiguille positionnée, le test peut démarrer.

2. Lancement du test

ANALYSE DE GAZ

L'appareil prélève un faible volume du gaz de l'espace de tête puis analyse sa composition en O_2 et/ou CO_2 en % V/V

3. Fin de test

Les résultats restent affichés sur l'écran.

Retirer l'aiguille de l'emballage.

Vous pouvez effectuer un autre test sur un second emballage.

CARACTÉRISTIQUES

LEGEND O_2 ou $O_2 \& CO_2$

| | |
|---------------------------------|---|
| Appareil | Analyseur portable IP41, en aluminium avec interface de 2 lignes de 8 caractères LCD |
| 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 24h (pour le Legend O_2) Temps de recharge en 4h (80% en 2 heures) |

ANALYSE DE GAZ O_2

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

ANALYSE DE GAZ CO_2

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Technologie | NDIR |
| Précision | +/- 2% Pleine échelle |
| Temps de réponse T90 | 7s |
| Résolution | 0.1% |
| Durée de vie moyenne | 10 ans |

ACCESSOIRES

- Outil de débouchage d'aiguille sécurisé
- Bouteille de gaz

APPAREIL LIVRÉ AVEC

- 1 alimentation secteur
- 100 septums pour l'analyse de gaz (réf. 1477)
- 2 aiguilles inox 0.8 x 15 mm (réf. pour renouvellement 285 par boîte de 12)
- 1 kit de prélèvement (réf. 625)
- 1 filtre (ref. 275)
- 1 valise de transport
- Certificat d'étalonnage
- Manuel d'utilisation

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis compte tenu des tensions sur le marché de la fourniture de composants électroniques.