

IPOS 2 O₂ ou O₂&CO₂



L'ANALYSEUR DE GAZ AUTONOME ET POLYVALENT POUR VOS EMBALLAGES SOUS ATMOSPHERE MODIFIEE



BÉNÉFICES

Fiable et robuste : Protégé contre les projections d'eau.

Effectuer des mesures précises et rapides :
Résolution O₂ de 0.01% (T90 <5s)

Conserver vos données : Les résultats (400 mesures) sont transférés via le port USB

Protéger les capteurs et la pompe : Doté du contrôle de débit pour éviter les remontées de produit dans le circuit. Les capteurs sont insensibles aux alcools, acides (ex : vinaigre...)

Comment s'assurer de la bonne conservation de l'atmosphère de votre emballage ?

Fabriqué intégralement en France (91), l'IPOS 2 O₂ ou O₂&CO₂ est un analyseur polyvalent pouvant s'utiliser en portable ou sur table. Doté de batterie rechargeable, cet appareil est donc mobile entre le laboratoire et la production.

Unique analyseur de gaz avec détection de circuit bouché et un degré d'étanchéité IP54, l'IPOS 2 démontre alors sa robustesse et sa fiabilité pour le contrôle qualité des emballages sous atmosphère protectrice (MAP).

Rapide et précis, l'affichage de la valeur O₂ est à 2 décimales. L'appareil portable est muni d'un interrupteur général pour préserver la batterie pendant le stockage et se met en veille automatiquement (5min).

FONCTIONNALITÉS

- Analyse de gaz O₂ ou O₂&CO₂
- Résolution O₂ : 0,01%
- Temps de pompage ajustable
- Détection de circuit bouché
- Création de programmes avec seuils d'alarmes
- Compensation des variations de pression atmosphérique
- Mémorisation des 12 dernières mesures
- Options de mémorisation 400 mesures et transfert des données via le port USB

CHAMPS D'APPLICATION

L'IPOS 2 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

Aidé du bras de maintien, piquer l'emballage avec l'aiguille au travers d'un septum. 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 O₂ et/ou CO₂ 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

IPOS 2 O₂ ou O₂&CO₂

Appareil	Analyseur portable IP54, en aluminium avec interface de 4 lignes de 20 caractères LCD
Poids et dimensions	1,1 kg - L 130 mm x H 95 mm x P 180 mm
Alimentation	100-250 VAC par chargeur externe - 50/60Hz
Ports	1 USB 2.0 avec câble d'adaptation
Fonctionnalités	Détection de circuit bouché Contrôle d'aspiration de la pompe Compensation des variations de pression atmosphérique Traçabilité complète Stockage des résultats
Autonomie de la batterie	NiMH jusqu'à 4500 mesures Temps de recharge en 4h (80% en 2 heures)

ANALYSE DE GAZ O₂

Technologie	Électrochimie
Précision	+/- 1% relatif
Temps de réponse T90	4s
Résolution	+/-0,01%
Durée de vie moyenne	< 2 ans à l'air aux CNTP

ANALYSE DE GAZ CO₂

Technologie	NDIR
Précision	+/- 2% Pleine échelle
Temps de réponse T90	7s
Résolution	0,1%
Durée de vie moyenne	10 ans

OPTIONS

- Pack d'extension Mémoire - 400 mesures
- Pack transfert USB : le transfert des données via le port USB s'effectue à l'aide d'un logiciel fourni avec l'option.

ACCESSOIRES

- Can piercer
- Bras de maintien de l'aiguille
- Outil de débouchage d'aiguille sécurisé

APPAREIL LIVRÉ AVEC

- 1 Valise IP67 : 300x225x132 mm
- 1 Kit de prélèvement
- 5 Aiguilles
- 2 Filtres
- 100 Septums gaz
- 1 Alimentation secteur
- Certificat d'étalonnage
- Manuel d'utilisation