

L'UNIQUE ANALYSEUR DE GAZ AUTOMATISÉ SANS CONSOMMABLE.



BÉNÉFICES

Réduction du coût du test : pas de consommable

Automatique : l'opérateur peut se consacrer aux autres tâches

Sécurité de fonctionnement : pas de manipulation d'aiguille (nettoyage automatique)

Test protégé des perturbations extérieures

Industrie 4.0: Orientée connectivité numérique

Comment s'assurer du bon inertage de votre emballage pour la conservation de votre produit ?

L'OXYLOS mesure, de façon automatique et sécurisé, le taux de O₂ ou O₂&CO₂ dans les emballages.

Cet appareil vous apporte les solutions pour vos conditionnements. Facile d'utilisation, son interface a été pensée pour être compréhensible par tous.

L'OXYLOS s'adapte à vos contraintes de production et vous propose des outils de positionnement adaptés à vos formats pour réduire l'incertitude liée à l'opérateur.

FONCTIONNALITÉS

- **Analyse de gaz O₂ ou O₂&CO₂**
- **Détection** de circuit bouché
- **Laser** de positionnement
- **Option : synchronisable sur ligne de conditionnement** d'interfaçage avec le convoyeur
- **Traçabilité intégrale** : exploiter toutes les possibilités d'analyse de données, via USB, Ethernet, ou directement sur votre ERP.
- **Connexion à distance et télé-maintenance 7j/7**

CHAMPS D'APPLICATION

L'OXYLOS O₂ ou O₂&CO₂ est **utilisé dans les secteurs agro-alimentaire et pharmaceutique-cosmétique** pour tout type d'emballage conditionné sous atmosphère modifiée (MAP).

COMMENT ÇA MARCHE ?

1. Choix du programme

Choisir un programme puis positionner le produit dans la chambre d'essais. L'emballage est percé automatiquement sans septum.

2. Lancement du test

ANALYSE DE GAZ

L'appareil prélève un volume du gaz de l'espace de tête puis analyse sa composition en O2 et/ou CO2 en % V/V

3. Fin de test

La conformité des résultats est affichée en couleur par comparaison avec les seuils pré-réglés. À la fin du test, un nettoyage automatique de l'aiguille est effectué.

CARACTÉRISTIQUES

OXYLOS O2 ou O2&CO2

Appareil	Analyseur de table avec connectique IP65, automatisé en acier inox avec écran couleur tactile 7"
Poids et dimensions	27 kg - L 560 mm x H 495 mm x P 473 mm
Alimentation	100-250VAC -50/60Hz - 63W
Air comprimé	4 à 8 Bar (sec et déshuilé) filtré à 20µm
Ports	1 USB 2.0 et 1 Ethernet RJ45
Fonctionnalités	Détection de circuit bouché Contrôle d'aspiration de la pompe Compensation des variations de pression atmosphérique Traçabilité complète Connexion à distance

ANALYSE DE GAZ O2

Technologie	Électrochimie
Précision	+/- 1% relatif
Temps de réponse T90	750 ms
Résolution	+/-0,01%
Durée de vie moyenne	18 mois à l'air

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

- **Nouveau** : Mesure en continue du gaz d'injection
- Appareil en ligne synchronisé sur convoyeur
- Routeur 3G + HMI Advanced
- Interfaçable aux ERPs
- 2e port Ethernet pour isoler le réseau interne de l'externe

ACCESSOIRES

- Lecteur code-barre USB - 1D
- Filtre pour détendeur déshuiler d'alimentation en air comprimé
- Stylet détectable pour écran tactile
- Outil de placement
- Accessoire de réduction de trémie (petits formats)
- Outil de débouchage d'aiguille sécurisé

APPAREIL LIVRÉ AVEC

- 1 Caisse de transport
- 2 Aiguilles avec ventouse
- 1 Stylet pour écran tactile
- 1 Filtre régulateur pour air comprimé
- 1 Cordon secteur
- Certificat d'étalonnage
- Manuel d'utilisation