Anéolia
Analyser pour mieux protéger

EXOS®

Anéolia développe et fabrique des instruments d'analyse pour mieux protéger vos produits conditionnés.



abiss
Une marque Anéolia

Quel EXOS vous convient le mieux ?

EXOS Fuite

- Fournit des mesures précises, rapides et reproductibles
- Une méthode de référence normalisée (DIN 55508-1)
- Permet l'audit, la qualification et l'action à plusieurs niveaux (production, maintenance, qualité, R&D, achats)

EXOS Fuite/ O2 ou O2 CO2

- Offre une vue d'ensemble des performances des emballages
- Solution polyvalente et facile à utiliser
- Plusieurs tests en une seule mesure = gain de temps et d'argent

Contrôlez la qualité de vos emballages et surveillez leur intégrité ainsi que la conservation des produits qu'ils contiennent.

Que ce soit dans sa version « fuite seule » ou combinée à une analyse de gaz pour mesurer le rapport O2/CO2, l'EXOS fournit des mesures précises des fuites sur tous les types d'emballages et de conteneurs.

Cet instrument de mesure vérifie également la résistance des soudures au moyen d'un test d'éclatement et d'un test de fatigue de l'emballage. Ces tests peuvent être effectués successivement ou indépendamment sur un seul emballage.

L'EXOS dispose de statistiques simplifiées et directement intégrées qui facilitent la prise de décisions pour optimiser le processus d'emballage. Entièrement numérique et orienté Industrie 4.0, l'intégration des données est facilitée par la connectivité de l'appareil.

La version la plus complète de l'EXOS permet d'analyser les gaz (02 ou O2/CO2) et de vérifier l'étanchéité de tous types d'emballages.

Comment ça marche ?

EXOS Fuite

1 3 4

EXOS Fuite / O2 or O2 CO2

1 2 3 4

2 Prélever un échantillon de gaz par succion dans l'emballage

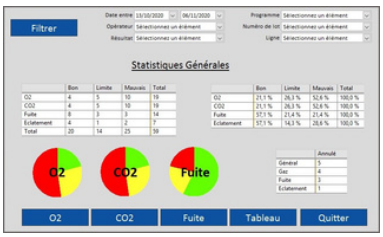
3 Mesurer les microfuites : mesurer avec précision le débit d'air nécessaire pour maintenir une pression constante dans l'emballage.



4 Mesurer la pression maximale atteinte par le sac avant qu'il n'éclate.

1 Sélectionnez vos tests et insérez l'aiguille dans le paquet.

Tirer le meilleur parti de vos résultats



- Consultez les résultats et enregistrez vos données
- Prenez le contrôle à distance de votre équipement sans quitter votre bureau

Accessoires pour vos applications

- Les fuites calibrées facilitent les contrôles périodiques.
- Nos aiguilles et accessoires spécialement adaptés pour une précision accrue
- Solutions pour les essais non destructifs des emballages non scellés
- Porte-aiguilles pour une meilleure perforation des emballages rigides
- Accessoires conformes aux normes ASTM F1140 et F2054

Spécifications techniques

Pour consulter toutes les spécifications techniques de la gamme EXOS, scannez ce code QR ou rendez-vous sur notre site Web à l'adresse www.aneolia.com.

Brevet européen enregistré sous le numéro EP3385696, brevet américain sous le numéro 11 874 199 - Anéolia - RCS de Melun - 513 005 868