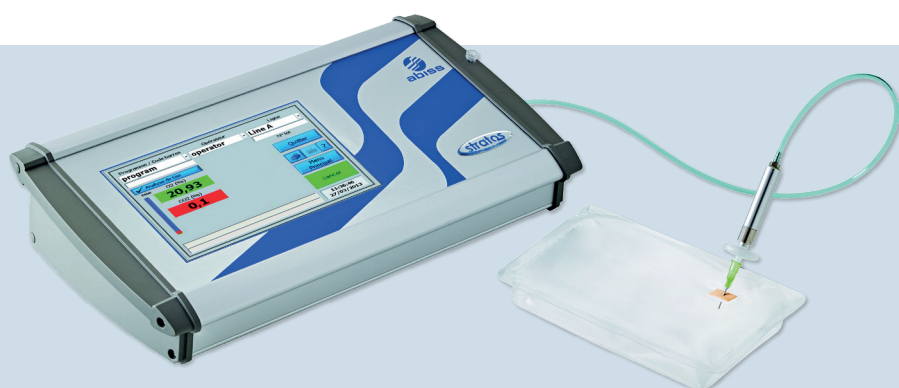


STRATOS O₂ ou O₂&CO₂ abiss

L'ANALYSEUR DE GAZ LE PLUS RAPIDE DU MARCHÉ POUR VOS EMBALLAGES SOUS ATMOSPHÈRE MODIFIÉE



BÉNÉFICES

Faible volume de prélèvement : Adapté pour les petits volumes à faible espace de tête

Rapidité et précision de la mesure : Doté des capteurs O₂&CO₂ les plus rapides du marché

Fiable et robuste : Votre partenaire pour le contrôle de l'atmosphère de votre emballage

Industrie 4.0 : Les données connectées aux ERPs

Très simple d'utilisation : Prise en main aisée par l'approche tactile et intuitive. Utilisable dès la mise en route.

Comment contrôler simplement l'atmosphère modifiée de votre emballage ?

Idéal pour le contrôle qualité des emballages sous atmosphère modifiée (MAP), le STRATOS est disponible en analyseur O₂ ou O₂&CO₂. Réputé pour sa robustesse (jusqu'à IP65), sa précision et sa rapidité, cet appareil dispose d'une résolution de 0,01% O₂ ce qui le rend attractif en performance. Grâce à son capteur électrochimique (750 ms de temps de réponse T90), le STRATOS est l'analyseur de gaz le plus rapide et le plus précis du marché.

Cet instrument de mesure dispose également du contrôle de débit qui s'assure que le filtre ou l'aiguille ne sont pas bouchés et qu'aucun produit polluant ne remonte dans le circuit. Très simple d'utilisation, vous pouvez récupérer vos données et tracer vos résultats en toute sérénité.

FONCTIONNALITÉS

- Analyse de gaz O₂ ou O₂&CO₂
- Résolution O₂ : 0,01%
- Faible volume de prélèvement
- Détection de circuit bouché
- **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

Le STRATOS 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

Pour encore plus de clarté pour l'opérateur, les résultats sont affichés en couleur en fonction des seuils préprogrammés.

Retirer l'aiguille de l'emballage.

CARACTÉRISTIQUES

STRATOS O2 ou O2&CO2

Appareil	Analyseur de table IP41, en aluminium avec écran tactile graphique couleurs 7"
Poids et dimensions	2,5 kg - L 340 mm x H 75 mm x P 180 mm
Alimentation	100-250VAC -50/60Hz - 63W
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 Stockage des résultats 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
Prélèvement	Volume faible, minimum 8 ml pour atteindre une valeur <1%

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

- Routeur 3G + HMI Advanced
- IP 65

ACCESSOIRES

- Can piercer
- Bras de maintien de l'aiguille
- Lecteur code-barre USB - 1D
- Stylet détectable pour écran tactile
- Outil de débouchage d'aiguille sécurisé

APPAREIL LIVRÉ AVEC

- 1 Valise IP67 430x286x158 mm
- 1 Kit de prélèvement
- 5 Aiguilles
- 2 Filtres
- 100 Septums gaz
- 1 Stylet pour écran tactile
- 1 Alimentation secteur
- Certificat d'étalonnage
- Manuel d'utilisation