

# Analyseur O2 ou O2&CO2 pour MAP

## BOX100/120-USB

Fonction de traçabilité

Analyseurs pour mesurer les atmosphères modifiées dans les emballages agroalimentaires. Ces appareils sauvegardent les mesures dans leurs mémoires internes. Les données sont enregistrées dans un fichier directement exploitable sous EXCEL sans nécessiter de logiciel externe. L'opérateur peut programmer différents produits pour récupérer un fichier par produit et par jour. La clé USB branchée récupère les données, vide la mémoire et évite tout câblage.



### Fonctionnalités

- Menu d'étalonnage sécurisé par code
- Blocage des valeurs après chaque mesure
- Mémorisation des valeurs
- Détection du circuit gaz obstrué
- Faible volume de prélèvement
- Calibration automatique de l'O2 à l'air
- Capteur O2 longue durée de vie

### Appareil livré complet

- Kit de prélèvement spiralé
- Septums, filtres et aiguilles
- Certificat d'étalonnage / Mode d'emploi

### Extraction des données par clé USB



### CONSEIL DE FONCTIONNEMENT

Inutile d'aspirer de l'air entre chaque mesure. Plus vous enchaînez les tests, plus vous gagnez en rapidité.

Mesure O2 -1  
20.9%  $\xrightarrow{10s}$  0.7%

Mesure O2 -2  
0.7%  $\xrightarrow{5s}$  0.5%

Mesure O2 -3  
0.5%  $\xrightarrow{4s}$  0.5%

### CARACTERISTIQUES BOX100 (O2) / BOX120 (O2&CO2)

ANALYSEUR	CAPTEUR	O2 (100/120)	CO2 (120)
- T° d'utilisation +0 à +40 °C	- Technologie Electrochimique	Electrochimique	NDIR
- Protection IP65 (fermé)	- Echelle 0-100%	0-100%	0-100%
- Affichage Numérique 8 lignes	- Précision +/- 1% relatif	+/- 1% relatif	+/- 2%
- Port externe USB / 500 mémoires	- Résolution 0.1%	0.1%	0.1%
- Alimentation 230 V - 50/60 Hz	- Temps de réponse 9 s (T90)	9 s (T90)	9 s (T90)
- Dimensions 24x19x11 cm	- Durée de vie 4 ans à l'air	4 ans à l'air	Illimitée
- Poids 2,5 Kg			

### OPTION Batterie rechargeable

- Alimentation Batterie 12 V
- Chargeur 100-240 V - 50/60 Hz
- Autonomie BOX100 > 48 H
- Autonomie BOX120 > 12 H



VISCIANO SAS - Technoparc - 490 Rue Appert  
01630 Saint Genis Pouilly - FRANCE  
Tél: +33 (0)4 50 20 87 78 - Fax: +33 (0)4 50 40 48 17  
[contact@vigaz.fr](mailto:contact@vigaz.fr) [www.vigaz.fr](http://www.vigaz.fr)