

Oxybaby

Analyseur de gaz pour atmosphères protectrices (MAP)



Principaux avantages

- Prise de gaz très faible
- Fonctionnement sur batteries rechargeables
- Ecran graphique, large et éclairé (menu multilingue)
- Mise en œuvre aisée avec une seule main
- Mémorisation des dernières mesures
- Contrôle du débit avec alarme si aiguille bouchée
- Capuchon de protection
(évite les pertes d'aiguille et les blessures)
- Nettoyage aisé et coûts de maintenance réduits



Options

- Support de table en acier inoxydable
- Tuyau avec raccords LUER pour mesure en poste fixe

Options (modèle OXBABY 6.0 uniquement)

- Câble de transfert des données
- Lecteur de code-barres intégré
- Bluetooth (pour liaison avec l'imprimante portable de table)

Livré complet dans sa valise protectrice

Avec :

- Chargeur
- CD-ROM avec :
 - logiciel OBCC (version de démo)
 - manuel utilisateur
- 2 aiguilles de rechange
- 2 filtres de rechange
- Une plaque de 100 septums
- Dimensions de la valise (HxLxP) : env. 325x385x115 mm
- Poids de la valise : approx. 1.7 kg (contenu inclus)



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Analyseurs portable **O2** ou **O2/CO2 OXYBABY®** pour le contrôle des produits sous atmosphère modifiée (MAP) : toute une gamme d'instruments idéal pour des mesures rapides et précises à proximité de la machine d'emballage, dans les zones de stockage ou au laboratoire de contrôle.

Les **OXYBABY®** série M+ ou 6.0 sont une solution alternative aux analyseurs fixes de table pour les emballages alimentaires et pour le soudage.

Le contrôle rapide en tous lieux permet une analyse des dangers et des points critiques pour la maîtrise et la sécurité sanitaire des denrées alimentaires.

(HACCP : Hazard Analysis Critical Control Point).





OXYBABY® M+ version standard pour		OXYBABY® 6.0 version premium pour			
O ₂	O ₂ /CO ₂	O ₂	O ₂ /CO ₂		
•		•		Gaz	O ₂ dans N ₂ ou Ar (autres sur demande)
	•		•		O ₂ et/ou CO ₂ dans N ₂ ou Ar (autres sur demande)
•	•	•	•	Principe de mesure O ₂	cellule électrochimique (durée de vie 2 ans à 20°C)
	•		•	Principe de mesure CO ₂	absorption IR (longue durée de vie)
•	•	•	•	Gamme de mesure	0–100% par pas de 0,1%
•	•			Volume de gaz prélevé	< 10 ml
		•			O ₂ < 2 ml
			•		O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	•			Temps de mesure	max. 10 sec.
		•			max. 6 sec.
•	•	•	•	Étalonnage	deux points de calibration
•	•	•	•	Prélèvement	automatique via une aiguille et une pompe intégrée
•	•			Enregistrement des mesures	100 dernières mesures
		•	•		500 dernières mesures
		•	•	Communication	Port USB - Logiciel OBCC
•	•	•	•	Température (gaz/ambiante)	5 – 40 °C
•	•	•	•	Affichage	rétro-éclairé
•	•	•	•	Arrêt	automatique après 2 minutes d'inactivité
•	•	•	•	Boîtier	plastique résistant aux chocs
•	•			Poids	env. 600 g (sans les accessoires)
•	•	•	•	Dimensions (HxLxP)	187 x 106 x 91 mm (sans aiguille)
•	•	•	•	Alimentation	3 batteries rechargeables intégrées (adaptateur secteur + chargeur inclus)
•	•	•	•	Chargeur	110–240 V AC
•	•	•	•	Certification	Société certifiée selon ISO 9001 et ISO 22000 Marquage CE selon : CEM 2004/108/CE Régulation (EC) No 1935/2004

Les GAZ de CALIBRATION



Les gaz de référence Freshline® d'Air Products sont largement utilisés dans le conditionnement alimentaire pour prolonger la durée de conservation d'une large gamme de produits : salades, fromages, viandes, produits boulangers et bien plus encore.

Les mélanges les plus courants, utilisés dans l'analyse de l'espace de tête du MAP sont disponibles sous forme de produits standards sans quantité minimale de commande et réglementairement conforme à l'ISO 11118 & EN13340.

Caractéristiques des bouteilles	110 l
Capacité en eau	1.7 litres
Pression	69 bar
Dimensions (hauteur x diamètre)	364 mm x 88 mm
Poids à vide	1014 g
Vanne de sortie	5/8" (18 UNF C10)
Matériel	Alliage en aluminium

Référence	Mélange	Bouteille jetable
321075	30 % Dioxyde de carbone // Azote	110 l
344391	50 % Dioxyde de carbone // Azote	110 l
323432	18 % Dioxyde de carbone // Argon	110 l
313165	0.8 % Oxygen // Azote	110 l
197140	100 % Azote (qualité 5.0)	110 l
197136	100 % Dioxyde de carbone (qualité 3.0)	110 l