

ANALYSEUR DE GAZ OXYBABY® M+

pour O₂ ou O₂/CO₂ – version standard



Analyseur portable O₂ ou O₂/CO₂ pour le contrôle des produits sous atmosphère modifiée (MAP). L'instrument idéal pour des mesures rapides et précises près de la machine d'emballage, dans le stockage ou au laboratoire.

OXYBABY® M+ est une solution alternative aux analyseurs de table fixes.

Le contrôle rapide en tous lieux permet de garantir une qualité constante de vos produits (HACCP) pour le bénéfice de vos relations avec vos clients.

L'instrument idéal pour les mesures sur des emballages avec des volumes de gaz disponibles très faibles.

Mémoire des 100 dernières mesures avec classement par produits ou lignes de fabrication.



Avantages

- prise de gaz très faible
- fonctionnement sur batteries rechargeables
- mise en oeuvre avec une seule main
- facile à nettoyer
- écran graphique large
- mesure aussi possible avec un tuyau
- menu multilingue : Allemand, Anglais, Français, Italien, Hollandais, Suédois, Finnois, Espagnol, Polonais et Russe
- pertes d'aiguille et blessures évitées avec le capuchon de protection
- capture O₂ longue durée (environ 2 ans)
- coûts de maintenance réduits



autres informations sur www.oxybaby.fr

► Vidéo

Livré complet dans sa valise protectrice avec:

- chargeur et adaptateur secteur
- 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)

Options

- tuyau avec raccords LUER pour mesure en poste fixe

► Découvrez la liste des accessoires dans les pages suivantes

ANALYSEUR DE GAZ OXYBABY® M+

pour O₂ ou O₂/CO₂ – version standard



OXYBABY® M+ O₂
OXYBABY® M+ O₂/CO₂

•	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 O₂	cellule électro-chimique
•	• Principe de mesure CO₂	absorption IR
•	• Durée de vie capteur O₂	env. 2 ans (dans l'air à 20 °C)
•	• Durée de vie capteur CO₂	longue durée de vie
•	• Gamme de mesure	0 – 100%
•	•	O ₂ par pas de 0,01%
•	•	CO ₂ par pas de 0,1%
•	• Volume de gaz prélevé	< 10 ml
•	• Temps de mesure	max. 10 sec.
•	• Etalonnage	deux points de calibration
•	• Prélèvement	automatique via une aiguille et une pompe intégrée
•	• Enregistrement des mesures	100 dernières mesures affectation des mesures à différents produits
•	• Multilingue	Allemand, Anglais, Français, Italien, Hollandais, Suédois, Finnois, Espagnol, Polonais et Russe
•	• Température (gaz/ambiante)	0 – 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, type Ni-MH (adaptateur secteur + chargeur inclus)
•	• Chargeur	110–240 V AC
•	• Certification	Société certifiée selon ISO 9001 et ISO 22000 Marquage CE selon : - CEM 2014/30/UE - Directive basse tension 2014/35/UE Pour les gaz alimentaires selon : - Régulation (EC) No 1935/2004 Nettoyé pour utilisation avec oxygène selon : - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping System

ANALYSEUR DE GAZ OXYBABY®

Accessoires

Support de table pour OXYBABY®

Ce pied de table et support en acier inoxydable est idéal pour l'utilisation de l'OXYBABY® comme appareil de table.

Pour vous connecter à l'OXYBABY®, un tuyau de raccordement avec raccords Luer-Lok est disponible.

Le support de table dispose de deux emplacements pour aiguille et convient pour tous les modèles d'OXYBABY®.

Il peut également être utilisé comme support.



Lecteur de code-barres intégré

Si vous utilisez des code-barres, il est possible avec un lecteur code-barres intégré d'identifier rapidement l'utilisateur, le produit et la ligne d'emballage avec votre OXYBABY® 6.0.

Uniquement disponible sur OXYBABY® 6.0.

Imprimante de table Bluetooth

Sélectionnez l'option Bluetooth pour votre OXYBABY® 6.0 et imprimez sans fil directement sur site les résultats de mesure avec une petite imprimante portative.

Pratique, rapide et facile.



Autres modèles, options et accessoires disponibles sur demande.

ACCESSOIRES OXYBABY®

POUR BOUTEILLES, CANETTES ET PETITS EMBALLAGES



OXYBABY® Can-Piercer

L'OXYBABY® Can-Piercer est indispensable pour les mesures des espaces des têtes des bouteilles et canettes.

Un mécanisme de verrouillage sûr et un fonctionnement facile garantissent un contrôle qualité optimal pour les bouteilles et les canettes avec des bouchons en métal ou en plastique.

Le Can-Piercer peut être réglé pour une hauteur maximale de bouteilles ou canettes de 390 mm. La protection de l'aiguille intégrée et des aiguilles robustes évitent de casser l'aiguille.

Matière : acier

Poids: 7,5 kg (sans OXYBABY®)

Dimensions (LxHxP): 585 x 155 x 235 mm (emballé, sans OXYBABY®)

Convient pour OXYBABY® M + et OXYBABY® 6.0.



OXYBABY® AquaCheck

L'OXYBABY® AquaCheck est idéal pour les très petits emballages avec moins de 2 ml de volume de gaz disponible.

Le volume de gaz de deux ou plusieurs emballages est collecté dans l'eau puis analysé par l'OXYBABY®.

Matière : acier inoxydable

L'OXYBABY® AquaCheck est disponible avec ou sans réservoir d'eau.

Convient pour OXYBABY® M + et OXYBABY® 6.0.

Autres modèles, options et accessoires disponibles sur demande.

ACCESSOIRES OXYBABY®

POUR BOUTEILLES, CANETTES ET PETITS EMBALLAGES



www.wittgas.com

Potence de perçage : mise en oeuvre pratique

Réf.No.	Longueur d'aiguille en mm	Hauteur des bouteilles, canettes	Support bouteille	Surpression	Détendeur press avec vanne à bille mano 0,1 - 0,7 bar	Module étalonnage + régulateur de débit*	Manomètre 0 - 6 bar	Conversion possible	Application	Appareil
590000156	5,5 mm	270 cm		x <1 bar(g)				x	canettes (sans gaz /sans surpression) ex. jus de fruits	OXYBABY®
590000165	8,5 mm	270 cm	x	x >1 bar(g)				x	Bouteilles, canettes (avec gaz / en pression) ex. Cola, eau minérale	OXYBABY®
590000166	8,5 mm	390 cm	x	x >1 bar(g)				x	Bouteilles, canettes (avec gaz / en pression) ex. Cola, eau minérale	OXYBABY®
590000325	18,5 mm	390 cm	x	x >1 bar(g)				x	Bouteilles, canettes (avec gaz / en pression) ex. Cola, eau minérale	OXYBABY®
590000239	5,5 mm	270 cm		x >1 bar(g)	x	x		x	Bouteilles, canettes (avec gaz / forte pression, pétillant)	OXYBABY® sans pompe
590000341	5,5 mm	390 cm	x	0 - 4 bar			x	x	Bouteilles, canettes	Sans OXYBABY® mesure de pression seule

*pour éviter d'endommager l'OXYBABY® à cause d'une trop forte pression, trop fort débit, le module d'étalonnage doit être entre le gaz étalon ou gaz de zéro et l'OXYBABY®.

Pour obtenir de bons résultats, nous réglons une pression de 0,5 bar et un débit d'approx. 100 ml/min.

Attention:

Le choix de la potence de perçage dépend de

- le type de liquide à analyser,
- la pression disponible dans les bouteilles / canettes,
- le volume dans l'espace de tête des bouteilles / canettes,
- l'épaisseur des bouchons / métal des canettes

Nos recommandations:

Cas	Application	Exemple	Recommandation
1	Pour boissons gazeuses	cola, eau minérale, limonades, bière, etc.	590000165, 590000166 ou 590000325
2	Pour boissons sans gaz	jus, vin, mélange à base d'eau, etc.	590000156
3	CAS EXTREME : pour boissons gazeuses	Très haute pression, petit volume espace de tête des canettes / bouteilles et / ou fort dégazage	590000239
4	Pour mesure de pression seule	Dans une canette ou une bouteille	590000341

Pièces pour mise à niveau et pièces détachées :

Porte bouteille	956721800
Tuyaux complémentaires pour potence	802128600
Support potence (aiguille 18,5 mm)	956864800
Support potence (aiguille 8,5 mm)	956722000
Support potence (aiguille 5,5 mm)	956674900
Support potence (en pression)	956883600
Raccord aiguille avec filtre et RV	956721700
Tuyau	800707500
Raccord femelle type Luer	800420800