

# ANALYSEUR DE GAZ OXYBABY® 6.0

## pour O<sub>2</sub> ou O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – version premium



**Analyseur portable O<sub>2</sub> ou O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> 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® 6.0 est une solution alternative aux analyseurs de table fixes pour les emballages alimentaires et pour le soudage. Il procure tous les avantages des plus modernes technologies rapidement et facilement par option. Par exemple : communication sans fil bluetooth.

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.

Information de pression interne dans l'emballage via indication de pression.

Avec le logiciel OBCC, les résultats des mesures peuvent être enregistrés pour une traçabilité complète (HACCP) – impression BLUETOOTH en option possible. Vous pouvez donner vos enregistrements à vos clients pour prouver que votre produit a été emballé avec la meilleure qualité possible.



### Avantages

- prise de gaz très faible
- mémoire des 500 dernières mesures
- gestion pour 100 produits, 25 utilisateurs et 50 lignes de fabrication
- capacité de mémoire accrue et exportation simplifiée des données des résultats de mesure par carte microSD
- une indication de pression peut aussi être choisie
- fonctionnement sur batteries rechargeables
- port USB pour transfert des données et recharge
- contrôle du débit avec alarme si aiguille bouchée
- mise en œuvre aisée avec une seule main
- mesure aussi possible avec un tuyau
- facile à nettoyer
- écran graphique, large et éclairé
- menu multilingue
- pertes d'aiguille et blessures évitées avec le capuchon de protection
- capteur O<sub>2</sub> longue durée (environ 2 ans, selon utilisation)
- coûts de maintenance réduits

### Livré complet dans sa valise protectrice avec :

- chargeur, carte microSD
- logiciel OBCC (démonstration) à télécharger
- 15 aiguilles de rechange
- 5 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
- câble de transfert des données
- Bluetooth (p.ex. pour imprimante)

**Découvrez la liste des accessoires dans les pages suivantes**



autres informations sur [www.oxybaby.fr](http://www.oxybaby.fr)

► Vidéo

### Particularités de l'OXYBABY® 6.0

(en comparaison avec OXYBABY® M+) :

- ✓ prélèvement de gaz minimal (à partir de 2ml)
- ✓ gestion évoluée (mesures, utilisateurs)
- ✓ mémoire 5 fois plus grande
- ✓ exportation des données et logiciel d'analyse
- ✓ utilisation intuitive par clavier et afficheur 'pro'
- ✓ Bluetooth en option

# ANALYSEUR DE GAZ OXYBABY® 6.0

## pour O<sub>2</sub> ou O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – version premium



OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>  
 OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

•	<b>Gaz</b>	O <sub>2</sub> dans N <sub>2</sub> ou Ar (autres sur demande) O <sub>2</sub> et/ou CO <sub>2</sub> dans N <sub>2</sub> ou Ar (autres sur demande)
•	<b>Principe de mesure O<sub>2</sub></b>	cellule électrochimique
•	<b>Principe de mesure CO<sub>2</sub></b>	absorption IR
•	<b>Durée de vie capteur O<sub>2</sub></b>	env. 2 ans (dans l'air à 20 °C)
•	<b>Durée de vie capteur CO<sub>2</sub></b>	longue durée de vie
•	<b>Gamme de mesure</b>	0–100%
•		O <sub>2</sub> par pas de 0,01% CO <sub>2</sub> par pas de 0,1%
•	<b>Volume de gaz prélevé</b>	O <sub>2</sub> < 2 ml O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> < 6 ml
•	<b>Temps de mesure</b>	max. 6 sec. max. 10 sec.
•	<b>Etalonnage</b>	deux points de calibration
•	<b>Prélèvement</b>	automatique via une aiguille et une pompe intégrée
•	<b>Enregistrement des mesures</b>	500 dernières mesures Interface pour le transfert des données enregistrées, affectation des mesures à différents produits
•	<b>Communication</b>	Port USB, carte microSD
•	<b>Logiciel</b>	OBCC
•	<b>Multilingue</b>	Allemand, Anglais, Français, Italien, Hollandais, Suédois, Finnois, Espagnol, Polonais, Russe, Turc et Hongrois (d'autres en préparation)
•	<b>Température (gaz/ambiante)</b>	0 – 40 °C
•	<b>Affichage</b>	rétro-éclairé
•	<b>Arrêt</b>	automatique après 2 minutes d'inactivité
•	<b>Boîtier</b>	plastique résistant aux chocs
•	<b>Poids</b>	env. 580 g (sans les accessoires)
•	<b>Dimensions (HxLxP)</b>	187 x 106 x 91 mm (sans aiguille)
•	<b>Alimentation</b>	3 batteries rechargeables intégrées, type Ni-MH (adaptateur secteur + chargeur inclus)
•	<b>Chargeur</b>	110–240 V AC
•	<b>Certification</b>	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 Conçu pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 13/20 et CGA G-4.4 : Oxygen Pipeline and Piping Systems Dégraissé pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 33/18 et CGA G-4.1 : Cleaning of Equipment for Oxygen Service

OBCC

Logiciel pour analyseur de gaz OXYBABY® / PA



Logiciel Windows pour OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med et PA 7.0.

OBCC est le complément idéal pour votre analyseur de gaz WITT avec une interface moderne, claire et facile à utiliser.

L'application comporte une analyse graphique rapide des valeurs mesurées et elle propose une gestion complète des données. Une fonction d'exportation simple pour le stockage numérique complet est aussi incluse.



### Avantages

- interface moderne, clairement organisée
- utilisation intuitive
- paramétrage et gestion des données principales (produits, utilisateur, lignes de fabrication) faciles
- contrôle qualité au moyen de l'enregistrement et du stockage des données avec date et heure
- la représentation graphique des valeurs mesurées donne un aperçu rapide
- outil d'analyse des données avec options de filtre
- documentation entièrement numérique par simple fonction d'exportation CSV
- 1 clic pour générer un rapport PDF pour le contrôle qualité (en supplément de l'export CSV)
- gain de temps avec une gestion pratique des données et un transfert facile des données de base vers les nouveaux appareils
- menus disponibles en anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, polonais, russe, finnois, suédois, turc, roumain, hongrois

Version complète d'essai valable 30 jours à télécharger sur [www.wittgas.com](http://www.wittgas.com)

The screenshot shows the OBCC software interface. On the left, there are navigation icons and a sidebar with sections for 'Informations sur l'appareil', 'Utilisateur', 'Ligne', and 'Produit'. The main area is divided into 'Dernière mesure' (Latest measurement) with four gauges for O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, and Pressure, and 'Historique des 10 dernières mesures' (History of the last 10 measurements) with a line chart and a data table.

O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Utilisateur	Produit	Ligne	Date
0,12 %	29,90 %	69,98 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 17:35:46
0,12 %	29,90 %	69,98 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 17:22:12
0,13 %	29,90 %	69,97 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 16:59:03
0,30 %	29,70 %	70,00 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 16:30:09
0,11 %	29,90 %	69,99 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 16:15:50
17,80 %	19,60 %	62,60 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 16:00:49
0,12 %	33,50 %	69,78 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 15:32:01
0,11 %	29,90 %	66,39 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 15:00:52
0,22 %	29,80 %	69,98 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 14:32:09
0,16 %	29,90 %	69,94 %	F. Jameson	Mortadella	12	25/06/2020 14:01:09

### Configuration requise

Système d'exploitation WINDOWS® 7 ou supérieur

Matériel 1 port USB libre, résolution graphique min. 1024 x 768 pixels

# 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 réglable en hauteur comporte un support magnétique pour une manipulation facile et un réceptacle pour une aiguille.

Il convient pour tous les modèles d'OXYBABY® et peut servir de station d'accueil.



### 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 portable.

Pratique, rapide et facile.



**Autres modèles, options et accessoires disponibles sur demande.**

# ACCESSOIRES ANALYSEUR DE GAZ

## pour boîtes, bouteilles, canettes et petits emballages

### Can-Piercer

Le WITT Can-Piercer est indispensable pour l'analyse de l'espace de tête des boîtes, bouteilles et canettes.

Un verrouillage sécurisé et une manipulation aisée garantissent des contrôles qualité optimaux, même pour les boîtes, bouteilles et canettes avec fermetures en métal ou en plastique.

Le Can-Piercer peut être réglé jusqu'à une hauteur maximale de boîte, bouteille ou canette de 405 mm. La protection de l'aiguille intégrée et des aiguilles robustes évitent de casser l'aiguille.

Matière : Acier inox / Aluminium

Poids: 3,8 kg (sans OXYBABY®)

Dimensions (LxHxP): 607 x 150 x 230 mm (sans OXYBABY®)

Convient pour OXYBABY® M +, OXYBABY® 6.0, MAPY et PA.



### 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.**

### Potence de perçage : mise en oeuvre pratique

Réf.No.	Longueur d'aiguille en mm	Hauteur des boîtes bouteilles, canettes	Support bouteille	Surpression	Conversion possible	Application
590000936	5,5 mm	405 mm		x <1 bar(g)	x	canettes (sans gaz /sans surpression) ex. jus de fruits
590000935	8,5 mm	405 mm	x	x >1 bar(g)	x	Bouteilles, canettes (avec gaz / en pression) ex. Cola, eau minérale
sur demande	18,5 mm	405 mm	x	x <1 bar(g)	x	Boîte (sans gaz /sans surpression) ex. huile

#### 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.	590000935
2	Pour boissons sans gaz	jus, vin, mélange à base d'eau, etc.	590000936
3	Pour mesure de pression seule	Dans une canette ou une bouteille	sur demande

#### Pièces pour mise à niveau et pièces détachées :

Porte bouteille	912202200
Support de boîte	sur demande
Tuyaux complémentaires pour potence (Boîte)	sur demande
Support potence (aiguille 18,5 mm) (Boîte)	sur demande
Support potence (aiguille 8,5 mm)	966192000
Support potence (aiguille 5,5 mm)	966192200
Support potence (en pression)	sur demande
Raccord aiguille avec filtre et RV	956721700
Tuyau	800707500
Raccord femelle type Luer	800420800