

# ANALYSEUR DE GAZ OXYBABY® MED

pour O<sub>2</sub> ou O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> + pression de ligne



## Contrôleur portable des gaz médicaux.

L'OXYBABY® Med de WITT est l'instrument idéal pour réaliser des mesures rapides et précises des gaz médicaux dans les hopitaux avant leur utilisation avec les patients.

Après avoir branché l'OXYBABY® Med sur la prise de gaz, la mesure démarre et le résultat est présenté sur l'afficheur rétroéclairé.

Les teneurs en gaz respectives sont indiquées ainsi que la pression.

La conception et le choix des matériaux utilisés ont été faits pour garantir une hygiène parfaite.

L'utilisation se fait de manière intuitive par des menus.

Les 500 dernières mesures sont conservées en mémoire et sont exportables.

Pour les différentes prises, un jeu de raccord optionnel est disponible.



## Avantages

- mémoire des 500 dernières mesures
- gestion de 25 utilisateurs, 100 applications et 50 emplacements
- capacité de mémoire accrue et exportation simplifiée des données des résultats de mesure par carte microSD
- 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
- facile à nettoyer
- écran graphique, large et éclairé
- menu multilingue
- capture O<sub>2</sub> longue durée (environ 2 ans)
- coûts de maintenance réduits

## Livré complet dans sa valise protectrice avec :

- chargeur, carte microSD
- logiciel OBCC (démonstration) à télécharger
- dimensions de la valise (HxLxP):  
env. 325x385x115 mm  
poids de la valise : approx. 1,7 kg (contenu inclus)

## Options

- câble de transfert des données
- jeu de connecteurs pour diverses prises
- Bluetooth (p.ex. pour imprimante)

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

► Vidéo



! Découvrez la liste des accessoires dans les pages suivantes

# ANALYSEUR DE GAZ OXYBABY® MED

pour O<sub>2</sub> ou O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> + pression de ligne



<b>Modèle</b>	OXYBABY® Med O <sub>2</sub>	OXYBABY® Med O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>	
<b>Gaz</b>	O <sub>2</sub> dans N <sub>2</sub> (autres sur demande)	O <sub>2</sub> et CO <sub>2</sub> dans N <sub>2</sub> (autres sur demande)	
<b>Principe de mesure</b>	cellule électro-chimique	cellule électro-chimique	absorption IR
<b>Durée de vie capteur</b>	env. 2 ans (dans l'air)	env. 2 ans (dans l'air)	longue durée de vie
<b>Gamme de mesure</b>	0 – 100%		
	O <sub>2</sub> par pas de 0,01%	O <sub>2</sub> par pas de 0,01%	CO <sub>2</sub> par pas de 0,1%
<b>Gamme de pression</b>	0 – 10 bar abs.		
<b>Volume prélevé et temps de Temps de mesure</b>	selon la pression d'entrée et le volume du tuyau mesure en continu recommandée		
<b>Temps de réponse (pression)</b>	1 sec.		
<b>Précision (pression)</b>	±1% pleine échelle		
<b>Etalonnage</b>	deux points de calibration		
<b>Enregistrement des mesures</b>	500 dernières mesures Interface pour le transfert des données enregistrées, affectation des mesures à différentes applications		
<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, IP 54		
<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 Marquage CE selon : - CEM 2014/30/UE - Directive basse tension 2014/35/UE		

Logiciel Windows pour l'archivage de vos mesures faites avec OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med et PA 7.0.

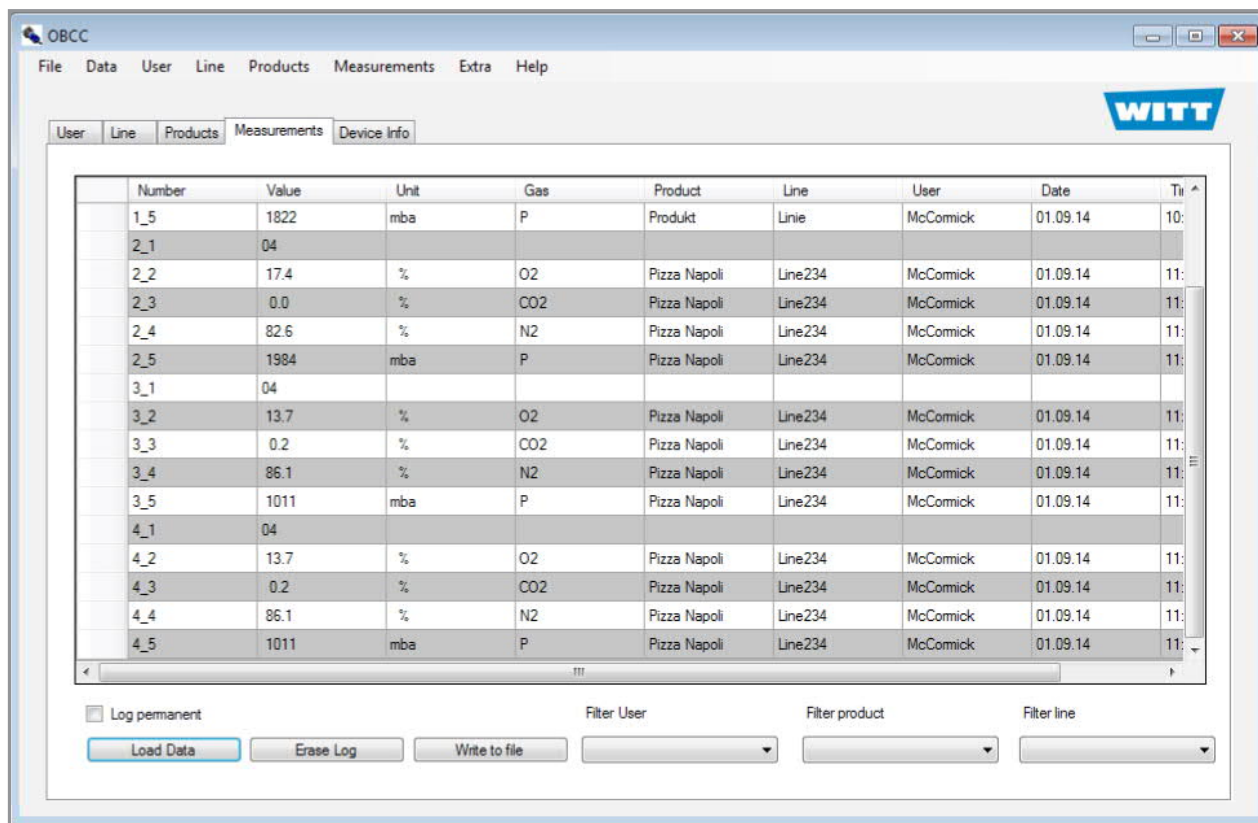
Vous trouverez une version de démonstration du logiciel d'analyse WITT avec votre OXYBABY® ou PA.

Dans le cas d'un achat de la clé de débridage, vous pourrez utiliser OBCC pour archiver les résultats des mesures. Vous pourrez ainsi présenter à vos clients une documentation complète de vos contrôles qualité et vous assurer la satisfaction permanente de vos clients.



### Avantages

- aide au contrôle qualité par enregistrement des mesures avec date et heure
- gestion individuelle des produits avec n° de lot, nom de produit, mesures et utilisateur
- export des données pour examen ultérieur avec MS EXCEL®
- interface multilingue
- gestion des noms de produit
- onglets :
  - utilisateur
  - produits
  - lignes
  - mesures



The screenshot shows the OBCC software window with a menu bar (File, Data, User, Line, Products, Measurements, Extra, Help) and a toolbar (User, Line, Products, Measurements, Device Info). The main area contains a table with the following data:

Number	Value	Unit	Gas	Product	Line	User	Date	Tr
1_5	1822	mba	P	Produkt	Linie	McCormick	01.09.14	10:
2_1	04							
2_2	17.4	%	O2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
2_3	0.0	%	CO2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
2_4	82.6	%	N2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
2_5	1984	mba	P	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
3_1	04							
3_2	13.7	%	O2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
3_3	0.2	%	CO2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
3_4	86.1	%	N2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
3_5	1011	mba	P	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
4_1	04							
4_2	13.7	%	O2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
4_3	0.2	%	CO2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
4_4	86.1	%	N2	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:
4_5	1011	mba	P	Pizza Napoli	Line234	McCormick	01.09.14	11:

At the bottom of the window, there are controls for logging and filtering:

- Log permanent
- Filter User: [dropdown menu]
- Filter product: [dropdown menu]
- Filter line: [dropdown menu]
- Buttons: Load Data, Erase Log, Write to file

### Caractéristiques

- Système d'exploitation** WINDOWS® XP, 7 ou supérieur
- Matériel** 1 port USB, résolution graphique min. 1024 x 768 pixels
- Logiciel** Microsoft.NET Framework, min. Version 2.0  
pilote OXYBABY® 6.0 USB
- Compatibilité** OXYBABY® 6.0, OXYBABY® P 6.0, OXYBABY® Med, PA 7.0,  
– veuillez indiquer le numéro de série de votre appareil –
- Accessoires** Câble USB