

ANALYSEUR DE GAZ 6.0

pour O₂ ou O₂/CO₂ – version premium

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.

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 et lecteur code-barre intégré.

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
- workflow plus rapide avec lecteur code barre optionnel intégré pour les gestion des produits
- 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
- capture O₂ 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
- 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
- câble de transfert des données
- lecteur de code-barres intégré
- Bluetooth (p.ex. pour imprimante)



- ✓ 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 et lecteur de code-barres en option

ANALYSEUR DE GAZ 6.0

pour O₂ ou O₂/CO₂ – version premium

6.0 O₂
6.0 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 électrochimique
•	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	O ₂ < 2 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	Temps de mesure	max. 6 sec. max. 10 sec.
•	Etalonnage	deux points de calibration
•	Prélèvement	automatique via une aiguille et une pompe intégrée
•	Enregistrement des mesures	500 dernières mesures Interface pour le transfert des données enregistrées, affectation des mesures à différents produits
•	Communication	Port USB, carte microSD
•	Logiciel	OBCC
•	Multilingue	Allemand, Anglais, Français, Italien, Hollandais, Suédois, Finnois, Espagnol, Polonais, Russe, Turc et Hongrois (d'autres en préparation)
•	Température (gaz/ambiante)	0 – 40 °C
•	Affichage	rétro-éclairé
•	Arrêt	automatique après 2 minutes d'inactivité
•	Boîtier	plastique résistant aux chocs
•	Poids	env. 580 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 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

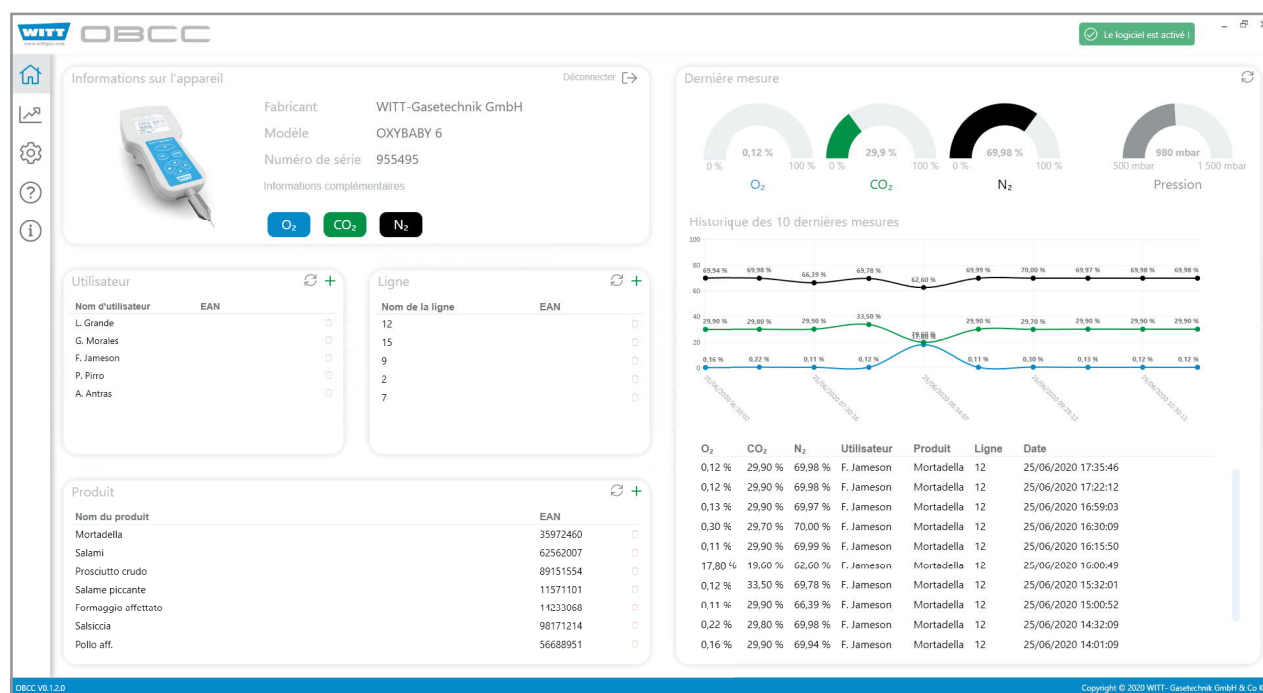
L'application comporte une analyse graphique rapide des valeurs mesurées et elle propose une gestion complète des données. Une fonction d'exportation simple pour le stockage numérique complet est aussi incluse.



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



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.



Lecteur de code-barres intégré

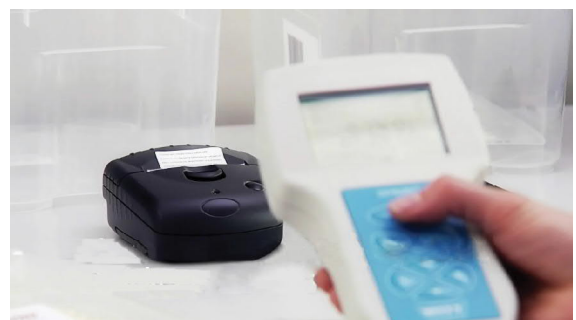
Si vous utilisez des code-barres, il est possible avec un lecteur code-barres intégré d'identifier rapidement l'utilisateur, le produit et la ligne d'emballage avec votre OXYBABY® 6.0.

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 portable.

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.

Potence de perçage : mise en oeuvre pratique

Ref-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 mm		x <1 bar(g)				x	canettes (sans gaz /sans surpression) ex. jus de fruits	OXYBABY®
590000165	8,5 mm	270 mm	x	x >1 bar(g)				x	Bouteilles, canettes (avec gaz / en pression) ex. Cola, eau minérale	OXYBABY®
590000166	8,5 mm	390 mm	x	x >1 bar(g)				x	Bouteilles, canettes (avec gaz / en pression) ex. Cola, eau minérale	OXYBABY®
590000325	18,5 mm	390 mm	x	x >1 bar(g)				x	Bouteilles, canettes (avec gaz / en pression) ex. Cola, eau minérale	OXYBABY®
590000239	5,5 mm	270 mm		x >1 bar(g)	x	x		x	Bouteilles, canettes (avec gaz / forte pression, pétillant)	OXYBABY® sans pompe
590000341	5,5 mm	390 mm	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