

ANALYSEUR DE GAZ OXYBABY® P pour O₂, CO₂ ou CO₂/O₂



Analyseur portable pour le contrôle des lignes de gaz en pression pour le soudage.

L'OXYBABY® P de WITT est conçu à partir des modèles M+ ou 6.0 et est l'appareil idéal pour des mesures sur site rapides et précises des gaz en circulation dans les réseaux de gaz sous pression.

La composition des mélanges de gaz peut être vérifiée avec l'OXYBABY® P en tous points des canalisations et directement au point de consommation.

La mesure effectuée, le résultat est présenté sur l'afficheur rétroéclairé.

Le type de gaz peut être contrôlé ainsi que les teneurs en gaz respectives.

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

Les dernières mesures sont conservées en mémoire et sont exportables (uniquement version 6.0).

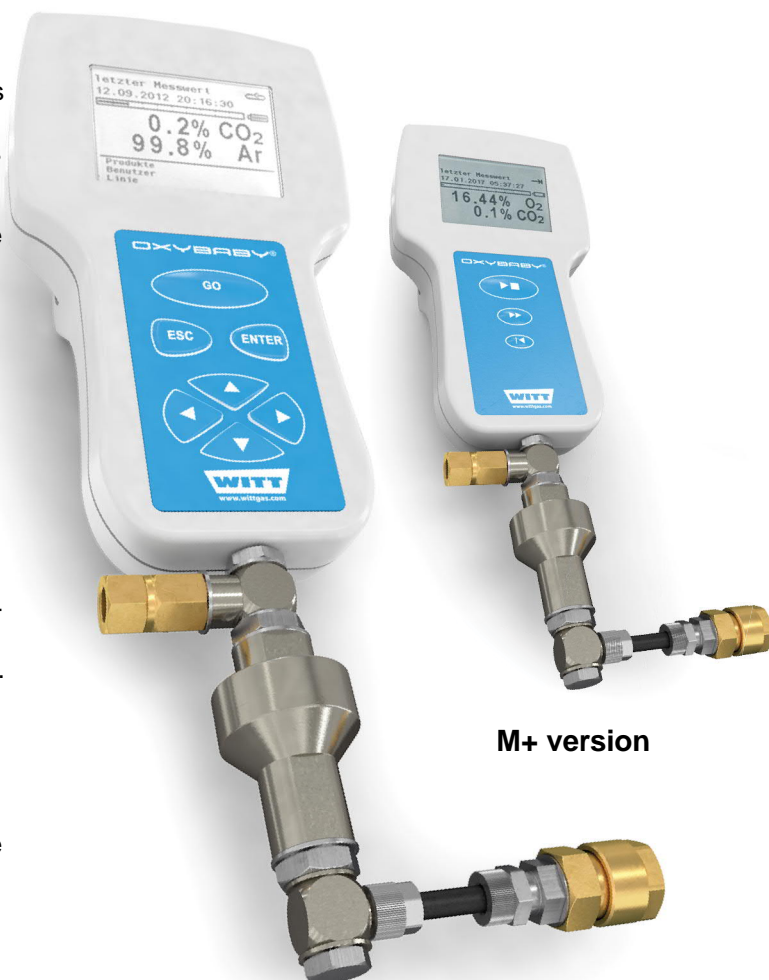
La version 6.0 propose aussi des options de communication pour faciliter l'utilisation. Par exemple : communication sans fil bluetooth et lecteur code-barre intégré.

Avantages

- mémoire des dernières mesures
- capacité de mémoire accrue et exportation simplifiée des données des résultats de mesure par carte microSD (uniquement 6.0 version)
- fonctionnement sur batteries rechargeables
- contrôle du débit avec alarme
- mise en oeuvre aisée avec une seule main
- facile à nettoyer
- écran graphique, large et éclairé
- menu multilingue
- port USB pour transfert des données (uniquement 6.0 version) et recharge
- gestion de 25 utilisateurs, 100 applications et 50 emplacements (uniquement 6.0 version)
- 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 (uniquement 6.0 version)
- raccord G 1/4 M avec écrou de serrage
- dimensions de la valise (HxLxP): env. 325x385x115 mm
- poids de la valise : env. 1,7 kg (contenu inclus)



M+ version

6.0 version



autres informations sur
www.oxybaby.fr

► Vidéo

Options

- connecteurs pour diverses prises
- uniquement dans version de base 6.0
 - câble de transfert des données
 - Bluetooth (p.ex. pour imprimante)

ANALYSEUR DE GAZ OXYBABY® P

pour O₂, CO₂ ou CO₂/O₂



version de base M+ 6.0	OXYBABY® P O ₂	OXYBABY® P CO ₂	OXYBABY® P CO ₂ /O ₂	
• • Gaz	O ₂ dans N ₂ (autres sur demande)	CO ₂ dans Ar (autres sur demande)	CO ₂ et O ₂ dans Ar (autres sur demande)	
• • Principe de mesure	cellule électrochimique	absorption IR	absorption IR	cellule électrochimique
• • Durée de vie capteur	env. 2 ans (dans l'air)	longue durée de vie	longue durée de vie	env. 2 ans (dans l'air)
• • Gamme de mesure	0 – 100%			
• •	O ₂ par pas de 0,01%	CO ₂ par pas de 0,1%	O ₂ par pas de 0,01% CO ₂ par pas de 0,1%	
• • Gamme de pression	1 – 10 bar (pression manométrique)			
• • Volume prélevé et temps de Temps de mesure	selon la pression d'entrée et le volume du tuyau max. 10 sec.			
• • Temps de réponse	4 sec.			
• • Etalonnage	deux points de calibration			
• Enregistrement des mesures	100 dernières mesures			
•	500 dernières mesures			
•	affectation des mesures à différentes applications			
•	gestion de 25 utilisateurs, 100 applications et 50 emplacements			
•	Interface pour le transfert des données enregistrées			
• 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, IP 54			
• • Poids	env. 580 g (sans les accessoires)			
• • Dimensions (HxLxP)	187 x 106 x 91 mm			
• • Alimentation	3 batteries rechargeables intégrées, type Ni-MH (adaptateur secteur + chargeur inclus)			
• • Chargeur	110 – 240 V AC			
• • Certification	Société certifiée selon ISO 9001 Marquage CE selon : - CEM 2014/30/UE - Directive basse tension 2014/35/UE 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

The screenshot displays the OBCC software interface. On the left, there's a sidebar with navigation icons. The main area is divided into several sections: 'Informations sur l'appareil' (Device Information) showing manufacturer (WITT-Gasetechnik GmbH), model (OXYBABY 6), and serial number (955495); 'Utilisateur' (User) and 'Ligne' (Line) selection lists; and a 'Produit' (Product) list with EAN codes. The right side features a 'Dernière mesure' (Last Measurement) section with four gauges for O₂ (0.12%), CO₂ (29.9%), N₂ (69.98%), and Pressure (980 mbar). Below this is a 'Historique des 10 dernières mesures' (History of last 10 measurements) section with a line graph and a data table.

O ₂	CO ₂	N ₂	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