

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)
- 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			

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

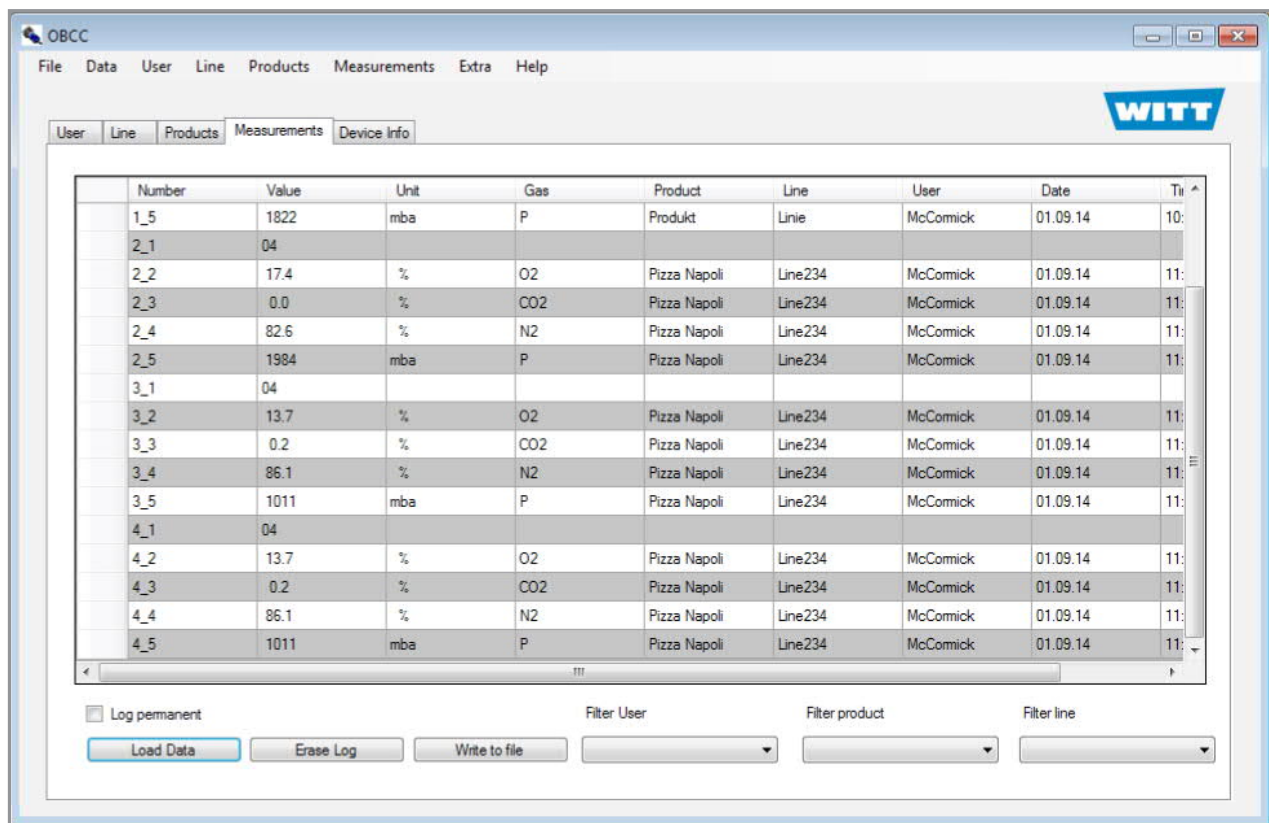
Vous trouverez une version de démonstration du logiciel d'analyse WITT avec votre OXYBABY® ou PA.

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