

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).

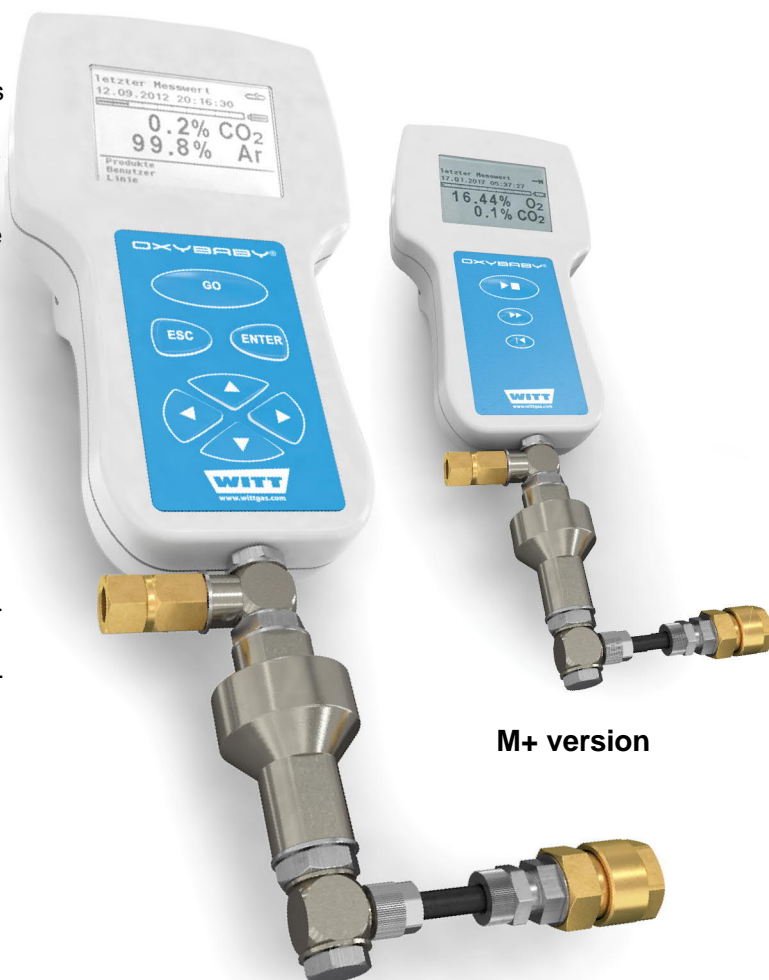
La version 6.0 propose aussi des options de communication pour faciliter l'utilisation. Par exemple : communication sans fil bluetooth et lecteur code-barre intégré.

Avantages

- mémoire des dernières mesures
- 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
- CD-ROM avec :
 - manuel utilisateur
 - logiciel OBCC (version de démo)
- 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, Japonais, 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.

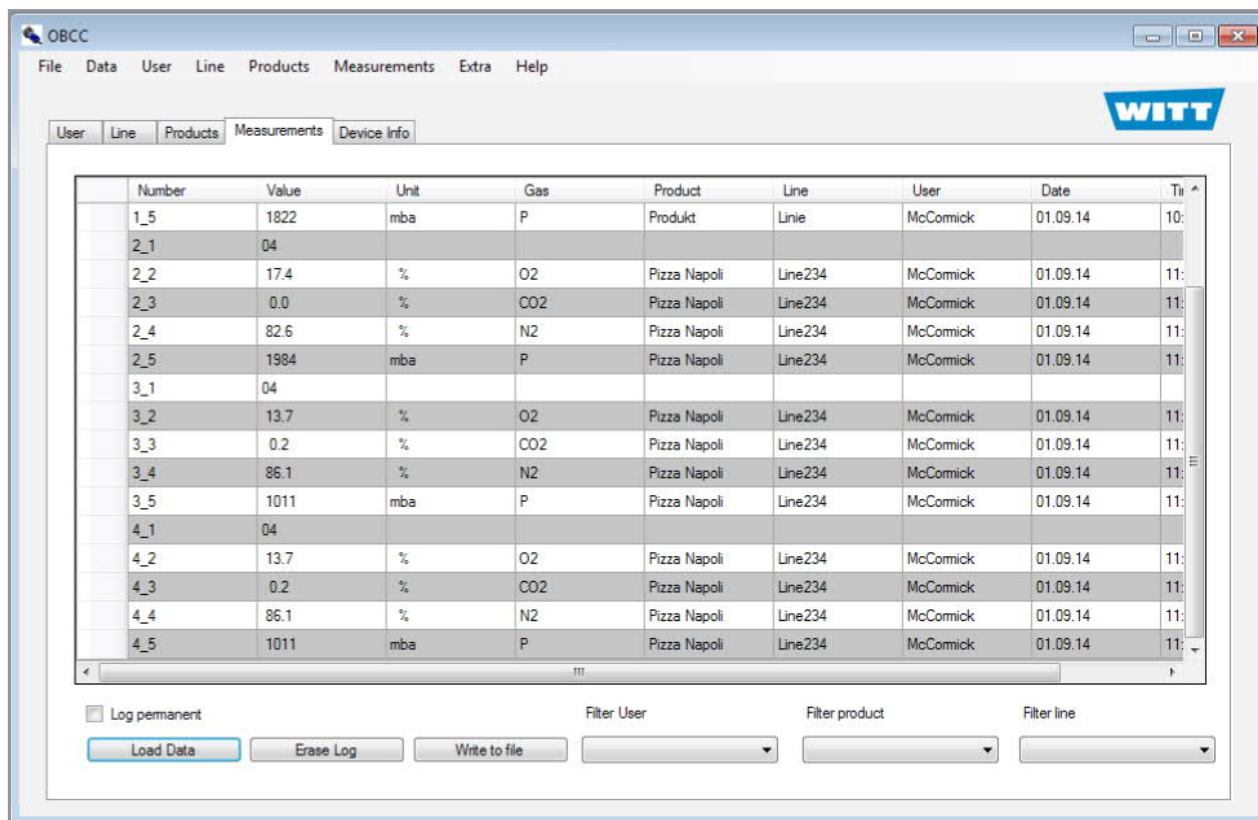
Vous trouverez une version de démonstration du logiciel d'analyse WITT avec votre OXYBABY® ou PA.

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



| 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: |

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