

Puracon Mobile BA (Air Respirable)

Le Nouveau Puracon Mobil BA est la solution professionnelle de surveillance mobile de la qualité de l'air selon la norme européenne EN 12021-2014. Le système détermine la teneur en humidité, CO, CO₂, O₂ et VOC* dans l'air comprimé en quelques minutes.

Le système d'affichage et de capteur a été combiné dans un appareil très compact et pratique, qui remplace la méthode de test conventionnelle et laborieuse consistant à utiliser des tubes à essai.

Le système est connecté entre le raccord de remplissage et la bouteille à remplir, les valeurs déterminées sont clairement affichées sur l'écran éclairé. Des contrôles de la qualité de l'air des bouteilles déjà remplies peuvent être effectués à l'aide de la soupape d'étranglement haute pression.

L'unité Aerator du Puracon Mobil BA permet de mesurer la concentration de CO, CO₂ et O₂ dans l'air ambiant.

Spécifications

- » HBoîtier en aluminium de haute qualité
- » Affichage LCD numérique incl. LED d'avertissement (rouge / verte)
- » Compensation pression/température
- » Réducteur de pression avec papillon des gaz
- » Adaptateur DIN 200 / DIN 300
- » Raccord de remplissage DIN 200 / DIN 300
- » Vanne papillon haute pression
- » Outils de montage
- » Câble d'alimentation (longueur 1,2 m) avec prise 230V
- » Unité d'étalonnage composée de :
 - Unité d'aération incl. filtre à charbon actif
 - Régulateur de pression avec vanne de régulation comprenant du téflon



Données techniques

| Données techniques | Puracon Mobil BA | Plage de surveillance | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Application | Air respirable | Humidité | 5 - 120 mg/m ³ |
| Alimentation | 100 - 240 V | CO | 0 - 30 ppm |
| Connection | DIN 200 / DIN 300 (5/8") | CO ₂ | 0 - 3000 ppm |
| Classe de protection | IP 50 | O ₂ | 0 - 25 % |
| Température de service | +5°C à +35°C | VOC | 0,05 - 0,5 mg/m ³ |
| Dimension | 175 x 120 x 55 mm | Pression | max. 350 bar |
| Poids | 1,3 kg | | |

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Téléphone: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -0
Télécopie: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -14

eMail: service@lw-compressors.com
Internet: www.lw-compressors.com

* COV = (composés organiques volatils) Capteur de vapeurs d'huile et autres pollutions de l'air telles que Hydrogène H₂, Hydrosulfure H₂S, Ammonium NH₄, Ethanol C₂H₆O, Toluène C₇H₈.