

Puracon Mobil BA

El nuevo Puracon Mobil BA es la solución profesional para la monitorización móvil de la calidad del aire según la norma europea EN 12021-2014. El sistema determina el contenido de humedad, CO, CO₂, O₂ y VOC* en el aire comprimido en pocos minutos.

El sistema de visualización y sensor se han combinado en un dispositivo muy compacto y práctico, que reemplaza el método de prueba convencional y laborioso de usar tubos de ensayo.

El sistema está conectado entre la conexión de llenado y la botella a llenar, los valores determinados se muestran claramente en la pantalla iluminada. Las comprobaciones de la calidad del aire de las botellas ya llenas se pueden realizar utilizando la válvula de mariposa de alta presión.

La unidad Aerator de Puracon Mobil BA permite medir la concentración de CO, CO₂ y O₂ en el aire ambiente.

Características

- » Carcasa de aluminio de alta calidad
- » Pantalla LCD digital incl LED de advertencia (rojo verde)
- » Compensación de presión temperatura
- » Reductor de presión con válvula de mariposa
- » Adaptador DIN 200 / DIN 300
- » Conector de llenado DIN 200 / DIN 300
- » Válvula de mariposa de alta presión
- » Herramientas de montaje
- » Cable de alimentación (longitud 1,2 m) con enchufe de 230 V
- » Unidad de calibración compuesta por:
 - Unidad de aireación incl filtro de carbón activado
 - Regulador de presión con válvula de control que incluye manguera de teflón



Datos técnicos

Datos técnicos	Puracon Mobil BA	Rango de monitoreo	
Medio	Aire respirable	Humedad	5 - 120 mg/m ³
Fuente de alimentación	100 - 240 V	CO	0 - 30 ppm
Conector	DIN 200 / DIN 300 (5/8")	CO ₂	0 - 3000 ppm
Clase de protección	IP 50	O ₂	0 - 25 %
Temperatura de funcionamiento	+5°C a +35°C	VOC	0,05 - 0,5 mg/m ³
Dimensiones	175 x 120 x 55 mm	Presión	max. 350 bar
Peso	1,3 kg		

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Phone: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -0
Fax: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -14

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

* VOC = (compuestos orgánicos volátiles) Sensor de vapores de aceite y otros contaminantes del aire como Hidrógeno H, Hidrosulfuro H₂S, Amonio NH₄, Etanol C₂H₆O, Tolueno C₇H₈.