

Puracon Mobil M200 / M300

L&W Puracon Mobil es un sistema móvil para la supervisión fiable y rentable de la calidad del aire respirable. Es adecuado tanto para nuevas instalaciones como para la modernización de estaciones de llenado existentes.

Las versiones M200 (DIN 200 bar) y M300 (DIN 300 bar) permiten una rápida supervisión manual del contenido de humedad durante el proceso de llenado o antes de una inmersión. El valor medido puede leerse directamente y cualquier superación de los valores límite se indica mediante un LED rojo.

El sistema se conecta directamente entre la botella de buceo y la manguera de llenado, sin necesidad de realizar modificaciones en el compresor.

Especificaciones

- » Carcasa de aluminio de alta calidad
- » Sensor de humedad de precisión (0–99 mg/m³)
- » Pantalla digital para una indicación precisa de la humedad residual
- » LED rojo de alarma para indicar la superación de valores límite
- » Alimentación mediante 2 baterías AAA (incluidas)
- » Conexión opcional de 5/8" para DIN 200 o DIN 300 bar
- » Maletín de transporte y protección de PVC resistente

Funciones

- » Compensación de presión y temperatura
- » 60 minutos de funcionamiento continuo con apagado automático
- » Vida útil de la batería de al menos 2 años
- » No requiere calibración mensual ni anual
- » Funcionamiento sin necesidad de modificaciones en el compresor
- » La placa del sensor puede sustituirse de forma sencilla y económica cada 2 años

Opciones

- » Conexión de llenado alternativa DIN 200 bar / DIN 300 bar
- » Racores según necesidades
- » Válvula de estrangulación ajustable



Datos técnicos

Datos técnicos	M 200	M 300
Presión de funcionamiento	100 - 250 bar	100 - 350 bar
Caudal	80 - 1300 l/min	80 - 1300 l/min
Rango de medición / precisión	±2 mg/m³ at: 250 bar, 25 °C, 200 l/min and humidity level 25 mg/m³	
Tiempo de funcionamiento (batería)	aprox. 2 años	aprox. 2 años
aprox. 2 años	2 × AAA (LR03), alcalinas	2 × AAA (LR03), alcalinas
Conexión	DIN 200 bar (G 5/8")	DIN 300 bar (G 5/8")
Temperatura de funcionamiento	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
Dimensiones (L × A × H)	60 x 90 x 40 mm	60 x 90 x 40 mm
Peso	800 g	800 g

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Teléfono: +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