

## Puracon Mobil BA - M200 / M300

Das neue Puracon Mobil BA ist die professionelle Lösung zur mobilen Überwachung von Feuchte + CO + CO<sub>2</sub> + O<sub>2</sub> und VOC\* (Öl).

Anzeigeeinheit und Sensorik wurden zu einem sehr kompakten und handlichen Gerät vereint, das die herkömmliche und umständliche Überprüfung mit Prüf-Röhrchen komplett ersetzt. Dieses mobile System wird zur Überwachung aller Richtwerte der geforderten Atemluftqualität gemäß EN 12021 eingesetzt und kann somit zur kontinuierlichen sowie zur stichprobenartigen Überprüfung der Atemluft eingesetzt werden.

Das System wird direkt zwischen Füllschlauch und der zu befüllenden Flasche angeschlossen, die ermittelten Werte werden gut lesbar im beleuchteten Display angezeigt. Eine Überprüfung bereits gefüllter Flaschen kann mit Hilfe der optional erhältlichen Abstördrosselung ebenfalls durchgeführt werden.

### Ausstattung

- » Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- » Große Anzeigeeinheit Ø = 96 mm
- » Netzkabel (Länge 1,2 m) mit CE Stecker 230 V AC
- » Digitale LCD Anzeige in ppm %, mg/m<sup>3</sup> und bar
- » Druck- / Temperaturkompensation
- » Rote Alarm LED
- » Grüne Betriebs LED
- » Druckminderer inklusive Drosselventil
- » Gasflussregler
- » Anschluss: DIN 200 oder DIN 300
- » empfohlener Kalibrierungszyklus: 12 Monate
- » Max. Druckbereich: 350 bar

### Verfügbare Versionen

- » 200 bar Füllanschluss
- » 300 bar Füllanschluss
- » 230 V AC
- » 24 V DC



## Technische Daten

Technische Daten	M 200	M 300	Überwachungsbereich	
Betriebsdruckbereich	150 - 250 bar	250 - 350 bar	Feuchte	5 – 120 mg/m <sup>3</sup>
Stromversorgung	100 - 240 V / optional 12 V oder 24 VDC		CO	0 - 30 ppm
Anschluss	DIN 200 (G5/8)	DIN 300 (G5/8)	CO <sub>2</sub>	0 - 2000 ppm
Schutzart	IP 50	IP 50	O <sub>2</sub>	0 - 30 %
Betriebstemperatur	+5°C bis +45°C	+5°C bis +45°C	Öl	0,05 - 0,5 mg/m <sup>3</sup>
Abmessungen	175 x 96 x 50 mm	175 x 96 x 50 mm	Druck	max. 350 bar

### Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39  
68623 Hüttenfeld / Germany

Telefon: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -0  
Telefax: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -14

eMail: [service@lw-compressors.com](mailto:service@lw-compressors.com)  
Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)

\* VOC = (volatile organic compounds) Sensor für Öldämpfe und andere Luftverunreinigungen wie Hydrogen H, Hydrogensulfid H<sub>2</sub>S, Ammonium NH<sub>4</sub>, Ethanol C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O, Toluene C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>.