

# Puracon Stationary PRO CO/CO<sub>2</sub>



## Puracon Stationary PRO CO/CO<sub>2</sub>

Das neue Puracon Stationary PRO CO/CO<sub>2</sub> ist die professionelle Lösung zur kontinuierlichen Überwachung von Feuchte + CO + CO<sub>2</sub> und optional O<sub>2</sub> während des Füllbetriebs von Atemluft.

Das stationäre System wird zur permanenten Überwachung der Atemluftqualität gemäß der europäischen Norm EN 12021 eingesetzt und bietet eine bisher nie dagewesene Sicherheit im Bereich der Atemluftüberwachung.

Das Puracon Stationary PRO CO/CO<sub>2</sub> wird an die Hochdruckleitung direkt nach der Filtereinheit angeschlossen und kann auch bei bereits vorhandenen Atemluftkompressoren problemlos nachgerüstet werden.

Die ermittelten Werte werden gut lesbar in dem beleuchteten LCD Display angezeigt und bei Überschreitung mindestens eines Grenzwertes leuchtet die rote Alarm LED hell auf. Optional kann der Kompressor bei Überschreiten der Grenzwerte durch ein Ausgangssignal automatisch abgeschaltet werden und garantiert somit die rechtssichere Füllung von normgerechter Atemluft.

## Ausstattung

- » Schaltkasten zur Wandmontage
- » Großes LCD Display Ø = 96 mm
- » Netzkabel (Länge 1,2 m) mit CE Stecker 230 V AC
- » Anzeige der Messwerte in ppm, %, mg/m<sup>3</sup> und bar
- » Druck- / Temperaturkompensation
- » Rote Alarm LED
- » Grüne Betriebs LED
- » Druckminderer inklusive Drosselventil
- » Gasflussregler
- » Max. Druckbereich: 350 bar (Optional 420 bar)
- » Inklusive Befeuchterstrecke

## Optionen

- » Sauerstoffsensor
- » Zusätzliches Anzeigegerät inkl. Kabel
- » 420 bar Version
- » Abschaltrelais



## Technische Daten

Technische Daten		Stationary PRO CO/CO <sub>2</sub>		Überwachungsbereich	
Betriebsdruckbereich	350 bar (Optional 420 bar)	Feuchte	5 – 120 mg/m <sup>3</sup>	CO	0 - 30 ppm
Stromversorgung	100 - 240 V	CO <sub>2</sub>	0 - 2000 ppm	O <sub>2</sub>	0 - 30 %
Anschluss	Eingang: 8L / Ausgang: 8L	Druck	max. 350 bar		
Schutzart	IP 54				
Betriebstemperatur	+5°C bis +45°C				
Abmessungen	300 x 400 x 155 mm				

## 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)