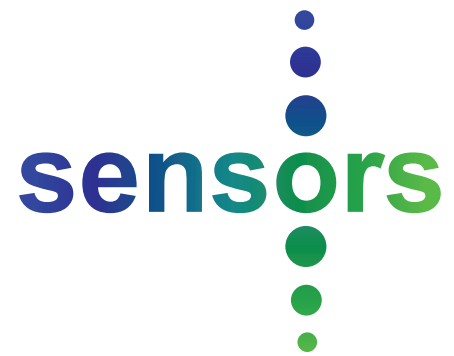
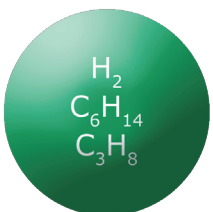
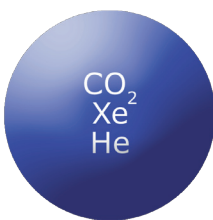


Advanced Gasmitter®

Langzeitstabile Gasmesstechnik



S-AGM Plus Single Advanced Gasmitter® Plus



OEM-Gastransmitter für hochgenaue Gasanalysen

- NDIR-Zweistrahlsensorik für driftarme Gasmessung
- Dualgasvariante oder zweiter Messbereich möglich
- Schnelle Ansprechzeit
- Hohe Messgenauigkeit durch optimiertes Signal-/Rausch-Verhältnis
- USB- und RS485-Schnittstelle
- Linearisierte Analogausgänge 4...20mA / 0...6V
- Messbereichsdarstellung: 2...22mA Ausgang
- Serienmäßig temperaturkompensiert
- Serienmäßig druckkompensiert
- Webbasierende Kommunikations-Software

Single- Advanced Gasmitter® Plus (S-AGM Plus)

Messbare Gase/List of Detectable Gases

Gas/Messbereich Gas/Measurement Range	NDIR					
	S-AGM Plus 1010	S-AGM Plus 1030	S-AGM Plus 1031	S-AGM Plus 1032	S-AGM Plus 2001 ¹	S-AGM Plus 3006 ^{1,2}
CO₂ (Kohlenstoffdioxid/Carbon Dioxide)						
0...1000 ppm					•	
0...2000 ppm					•	
0...5000 ppm		•				
0...1 Vol.%	•					
0...2,5 Vol.%	•					
0...5 Vol.%			•			
0...10 Vol.%			•			
0...20 Vol.%				•		
0...30 Vol.%				•		
0...50 Vol.%				•		
0...100 Vol.%				•		
CO (Kohlenstoffmonoxid/Carbon Monoxide)						
0...5 Vol.%						•
0...35 Vol.%						•
0...100 Vol.%						•
CH₄ (Methan/Methane)						
0...2 Vol.%					•	
0...5 Vol.%		•				
0...10 Vol.%		•				
0...20 Vol.%		•				
0...100 Vol.%	•					
C₆H₁₄ (Hexan/Hexane)						
0...1000 ppm					•	
C₃H₈ (Propan/Propane)						
0...100 Vol.%				•		
N₂O (Di Stickstoff Monoxid/Di Nitrogen Monoxide)						
0...2000 ppm					TBD	
0...30 Vol.%			TBD			
0...100 Vol.%				TBD		
Standard	<p>Linearisiert, kalibriert, temperatur- und druckkompensiert. Analogausgänge: U/I. Digitalschnittstelle: RS485, USB. ¹ Gasfilterung gegen Querempfindlichkeit. ^{1,2} Thermostatisierung und Gasfilterung gegen Querempfindlichkeit.</p> <p>Linearized, calibrated, temperature and pressure compensated. Analog output: U/I. Digital interface: RS485, USB. ¹ Gas filter to avoid cross talk. ^{1,2} Heated.</p>					
Options	<p>Dualgasvariante, siehe auch D-AGM Plus Produktbeschreibung. Dual gas version, please refer to D-AGM Plus product brochure. Werksbescheinigung/Certificate of Compliance</p>					

TBD = Auf Anfrage/On Request

Sollten Sie Gase oder Messbereiche nicht finden, kontaktieren Sie uns bitte.

Please contact us for other gases and measuring ranges.