



## GMS 4 Gasmesssystem 1 - 4 Kanäle



AUFBAU	PROBENAHME	MESSPARAMETER
19 Zoll Einschub / Tischgehäuse mit 3 HE	Probenahme:	CO <sub>2</sub> 0,5 bis 95 Vol. % CH <sub>4</sub> 0,5 bis 95 Vol. % H <sub>2</sub> S 0,2 bis 100 ppm O <sub>2</sub> 0,5 bis 50 Vol. %
Sensoren: NDIR für CO <sub>2</sub> und CH <sub>4</sub> Halbleiter für H <sub>2</sub> S Elektrochemisch für O <sub>2</sub>	- Automatisch - Manuell	
Integrierte Pumpe	<b>Signalverarbeitung :</b> - Anzeige Lokal - Datenlogger intern - optional PC mit Auswertesoftware	Genauigkeit 2% vom MB
Stromversorgung: 230V Netz		

## Beschreibung des Analysesystems

Das GMS 4 ist ein stationäres Messsystem mit maximal 4 Messkanälen. Andere Kanäle z.B. CO können eingebaut werden, ebenso sind andere Messbereiche möglich.

Es kann mit einem Messstellenumschalter ausgestattet werden und dann 8 Messstellen bedienen.

Die Daten werden intern von einem Datenlogger unverlierbar gespeichert. Es stehen damit alle 10s ein Messwert an der RS232 für externe Verwendung zur Verfügung.

Mit optionaler Software lässt sich das System mit Grenzwertüberwachung und Schaltausgängen erweitern.

Typische Einsatzfälle sind:

- Überwachung Sanierungsmaßnahmen
- Deponiegasmessung
- Klärgasmessung
- Biogasmessung