



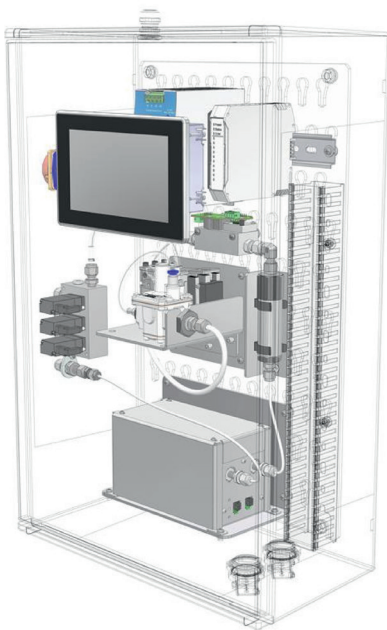
Biogasindustrie



Überwachung luftgestützter
Dächer in der Industrie



Abgasmesstechnik für
die Industrie



SIRA

SIRA CH₄ low

Kontinuierliche Messung von Spuren Mengen von Methan in Abgasen

Der SIRA CH₄ low ist ein stationärer Innenraumanalysator zur Echtzeitmessung von Methan in niedrigen ppm-Konzentrationen in Abgasen. Die Methankonzentration wird mithilfe einer Infrarot-Herriott-Zelle bestimmt.

Aufgrund der neuen EU-Methanverordnung wird die Messung von Methan in Abgasen immer wichtiger. Mit dem SIRA CH₄ low kann dieser Methangehalt in verschiedenen Abgasen zuverlässig und schnell bestimmt werden.

Mit seiner anpassbaren Messfrequenz, umfangreichen Anpassungsmöglichkeiten und praktisch wartungsfreien Bauweise bietet der SIRA CH₄ low eine außergewöhnliche Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit.

Vorteile

- Schnelle Detektion von Spurengasen
- Keine Quersensitivität gegenüber Feuchtigkeit
- Wartungsarme Ausführung
- Einfache Integration
- Langlebige Komponenten

Technische Daten

Überwachte Stoffe	Methan
Messbereich	0–5000 ppm, höhere Konzentrationen auf Anfrage erhältlich
Reproduzierbarkeit	2 ppm oder 1 % des Messwertes
Analysezeit	< 3 Min.
Empfohlenes Kalibrierintervall	12 Monate

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0–40 °C
Atmosphärischer Druck	860–1160 mbar
Relative Luftfeuchtigkeit	5–95 %, nicht kondensierend
Netzspannung (AC)	115–240 V

