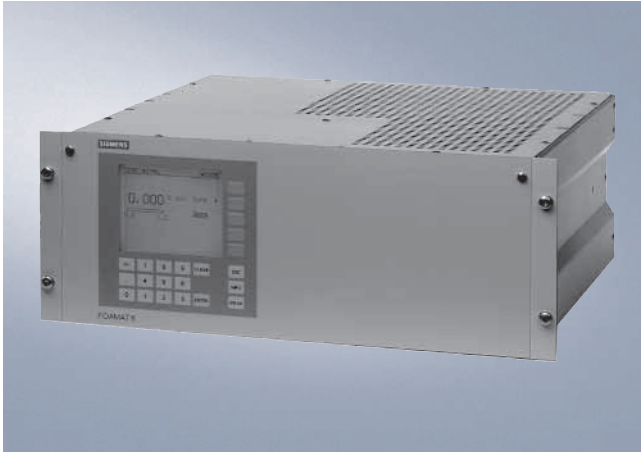


Übersicht

Das Gasanalysengerät FIDAMAT 6 ist für die Bestimmung des Gesamtkohlenwasserstoffgehaltes in Luft, in Prozessgasen und hochsiedenden Gasgemischen geeignet.



FIDAMAT 6

Nutzen

Das Gasanalysengerät FIDAMAT 6 zeichnet sich durch sein breites Anwendungsspektrum aus

- bei Anwesenheit bis zu 100% H₂O Dampf
- bei Reinstgasapplikationen
- bei hochsiedenden Komponenten (bis 200 °C)
- bei Anwesenheit korrosiver Gase (mit Vorfilter).

Der FIDAMAT 6 besitzt

- sehr geringe Querempfindlichkeiten gegen Störgase
- geringen Brennluftverbrauch
- geringen Einfluss von Sauerstoff auf den Messwert.

Darüber hinaus ist das Gerät mit Warn- und Fehlermeldungen ausgerüstet

- bei Brenngasausfall
- bei Verlöschen der Flamme
- Fehlfunktionen von Pumpe und Filter.

Anwendungsbereich

Einsatzbereiche

- Umweltschutz
- Abwasser (in Verbindung mit einer Stripeinrichtung, Nachweis des Kohlenwasserstoffgehalts in Flüssigkeiten)
- Messung in Rauchgasen gemäß 13. BImSchV/17. BImSchV und TA-Luft für Brennstoffarten Öl, Kohle, Gas und Müll (mit TÜV-Zulassung, in Vorbereitung)
- MAK-Wert-Überwachung an Arbeitsplätzen
- Qualitätsüberwachung
- Prozessabgasüberwachung
- Reinstgasmessung in Medien wie O₂, CO₂, Edelgasen und kalten Messgasen
- Messung von korrosiven und kondensierenden Gasen
- Prozessoptimierung.

Weitere Anwendungen

- Chemische Anlagen
- Gashersteller (Reinstgasüberwachung)
- Forschung und Entwicklung
- Zementindustrie (Emissionsmessung)
- Lackierereien und chemischen Reinigungen
- Raffinerien (Tanklager, Abwasser)
- Trocknungsanlagen
- Lösungsmittelrückgewinnungsanlagen
- Pharmaindustrie.
- Automobilindustrie (Motorenentwicklung, Fahrzeugaggregat-Entwicklung und Zertifizierung).

Sonderapplikationen

Neben den Standardkombinationen stehen auf Anfrage Sonderapplikationen zur Verfügung.