

Methan-GKW Analysator RS200



Einsatzbereiche:

- Prozessoptimierung
- GKW / Methan - Messungen
- Emissionsmessungen

Eigenschaften:

- Probenwege beheizt (einstellbar bis 200 °C)
- Automatische Umschaltung Methan/GKW
- Automatische/Manuelle Messbereichsumschaltung
- Flammenkontrolle
- Automatische Brenngasabschaltung
- Eigenüberwachung (Temperaturen, Drücke, Flamme)
- Option: Messgasleitungen
- Option: Filter
- Option: Interne Nullgas- und Brennluftversorgung
- Option: USB-Schnittstelle

Technische Daten:

(Bezugsgrösse : Messbereichsendwert = MBE)

| | |
|--|--|
| Messbereiche (Standard) | <ul style="list-style-type: none">• 0-10 ppm Methan• 0-100 ppm Methan• 0-1000 ppm Methan |
| Linearität | +/- 2 % MBE (bis Messbereich 3) |
| Summe der Querempfindlichkeit (gegenüber von Begleitstoffen wie SO ₂ ,CO,CO ₂ ,NO,HCL,H ₂ O) | < 4 % MBE |
| Nachweisgrenze | < 2 % MBE |
| Nullpunktdrift | < 2 % MBE/Woche |
| Empfindlichkeitsdrift | < 4 % MBE/Woche |
| Einstellzeit (T₉₀) | ca. 5 s (ohne Messgasleitung) |
| Probenfluss | ca. 20 l/h |
| Signalausgang | 0-10 V oder 0/4-20 mA |
| Messbereichskennung | 1V - Spannungsstufen |
| Statuskennung GKW/Methan | 1V / 2V |
| Signalkontakte | <ul style="list-style-type: none">• Konzentrations-Voralarm (Option)• Konzentrations-Hauptalarm (Option)• Messbereichskennung• Flammenkontrolle• Statusmeldungen (Kalibrieren, Nullgas, Kalibriergas)• Alarmer (Drücke, Temperaturen, Flamme) |
| Abmessungen | 19" x 267 x 500mm (BxHxT) |
| Gewicht | ca. 26,5 kg |
| Umgebungstemperatur | + 5 ... + 35 °C |
| Netzanschluss | 230 V / 50 Hz oder 115 V / 60(50) Hz / 800 Watt |