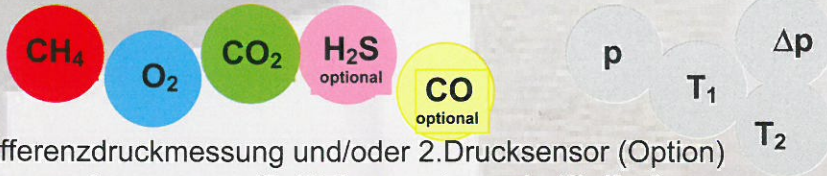


VISIT 03 - für hohe Sicherheit und geringe Kosten

Meß- und Prüf-Funktionen

- Gleichzeitige Messung von bis zu 5 Gasen im unterbrechungsfreien Dauerbetrieb bis zu 24 Stunden



- Differenzdruckmessung und/oder 2. Drucksensor (Option)
- Temperaturmessung für 2 Thermoelemente (Option)
- Sonde für Gasdruck und Gastemperatur (Option) oder Anschluss-Set für GEKA-G $\frac{1}{2}$ "-Tülle (Option)
- Zusatzfunktionen über externe Sensoren an AUX-Buchse (Option)
Gaslecksuche mit Gasspürer (Option)
Vorlauf- und Rücklauf temperaturmessung an WT (Option)
Wasserlecksuche mit IR-Oberflächentemperaturfühler (Option)
- Dichtheitsprüfung (Option)

Sicherheits- und Servicefunktionen

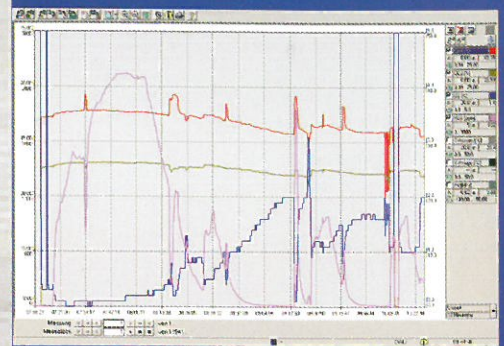
- Geräteinnenheizung (Option) mit Temperaturanzeige
- Messung der Geräte-Außentemperatur (Option)
- Druckeingangskontrolle
- Flamm Sperre als Zubehör (Option)
- Anschluss für Gasableitung
- frei programmierbare Schwelle für H₂S-Sensorfreispülung (Option)
- externe Kondensatfalle und/oder externe Peltierkühler (Option)
- einfache Kalibrierung und Nachjustierung mit Prüfgas

Datenhandling

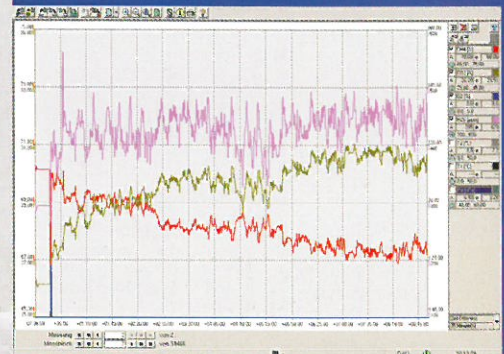
- alphanumerische Anzeige der Daten am Messgerät
- manuelle Datenspeicherung
- automatische Datenspeicherung mit wählbarem Intervall (Option)
- dokumentenechter Direktausdruck auf integriertem Nadeldrucker
- Auslesen der gespeicherten Daten über RS232
- Ausgabe der Daten über Analogausgänge 0-20/4-20 mA (Option)
- Dauerübertragung von Daten per Kabel oder Funk (Option)
- grafische Online-Datenanzeige auf externem PC (Option)
- grafische Datenauswertung mit Software Win-Data (Option)
- Datenexport in Excel- und Textformate

Vorzüge

- Selbsttätige Eigenprüfung beim Gerätestart (Sensor-Check)
- Selbsttätiges Ansaugen des zu messenden Gases
- Kurze Ansprechzeit der Sensoren
- Sowohl Akku- als auch Netzbetrieb wählbar
- Geräteinnenheizung (Option) für schnelle Gerätetemperierung
- Automatisches Standby für verlängerte Akku-Standzeit
- Temperaturkompensation für erhöhte Messwertgenauigkeit
- Druckkompensation (Option) für erhöhte Genauigkeit und Langzeitstabilität der IR-Sensoren
- Beleuchtung der LCD-Anzeige ein- und ausschaltbar
- frei wählbare Anzeigepositionen der Messgrößen im Display

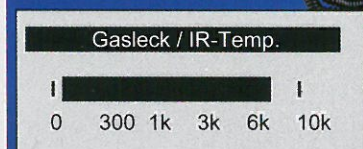


3-Stunden-online-Fermenterdiagnostik (H₂S bis 2500 ppm)

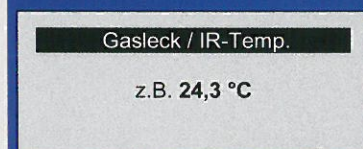


9-Stunden-online-Entschwefelungsdiagnostik (H₂S ca. 450 ppm)

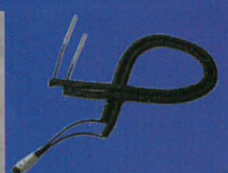
Gaslecksuche



Wasserlecksuche



Dichtheitsprüfgarnitur



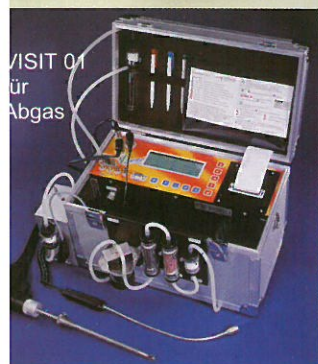
Temperaturfühler für Vorlauf und Rücklauf



VISIT 07 für
Druck und Temperatur



Handfernanzeigen



VISIT 01
für
Abgas



VISIT 08 für
Differenzdruck



O₂-Modul für
Restsauerstoff
im Abgas



VISIT 04
kontinuierlich messender
stationärer Analysator
für Bio- und Deponiegas

Messbereiche

Messgröße	Option	Messbereich
CH ₄		0 bis 100 Vol%
H ₂ S	X	0 bis 5.000 ppm
O ₂		0 bis 25 Vol%
CO ₂		0 bis 100 Vol%
CO	X	0 bis 10.000 ppm
CO (alternativ)	X	0 bis 10 Vol%
Druck		± 150 hPa (mbar)
Temperatur 1	X	-30 bis +300 °C
Temperatur 2	X	-30 bis +1200 °C

Technische Daten

Angesaugter Gasstrom	0,8 l/min
Abgegebener Gasstrom	0,8 l/min
T ₉₀ -Ansprechzeit	20 sec.
Aufwärmzeit	ca. 2,5 Minuten incl. Sensortest
Datenspeicher /-logger	1000 Speicherplätze
Daten-Ausgang	RS 232
Gehäuse	Aluminiumrahmenkoffer
Abmessungen	430 x 290 x 250 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 9 kg
Spannungsversorgung	110/250 V, 50-60 Hz, 60 W / Bleiakku 12V/2,2Ah
Akku-Standzeit	ca. 5 Stunden

Zulässige Betriebsbedingungen

Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis +45 °C
Zulässige Lagertemperatur	-20 bis +50 °C
Zulässiger externer Überdruck am Anschluss Gaszuführung:	50 mbar (50 hPa)
Zulässiger externer Unterdruck am Anschluss Gaszuführung:	50 mbar (50 hPa)
Zulässiger externer Überdruck am Anschluss Gasabführung:	1 mbar (1 hPa)
Zulässiger externer Unterdruck am Anschluss Gasabführung:	1 mbar (1 hPa)

Messtechnik EHEIM GmbH

Hauffstr. 23
D – 74193 Schwaigern
Fon: (49) 07138 / 92 05 10
Fax: (49) 07138 / 92 05 12
Mail: info@messtechnik-eheim.de