

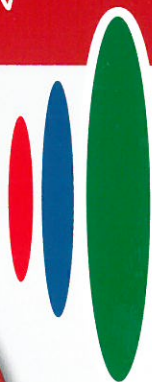
Ihr zuverlässiger, innovativer EXPERTE für

**MESSTECHNIK!**



Messtechnik EHEIM GmbH

Abgasanalyse - Meßsysteme



# Visit 01 L/LR Abgasmessgerät

Kontroll- und Einstellmessgerät zur Verbrennungsoptimierung an Gas- und Ölf Feuerungen, Anlagen für feste Brennstoffe wie auch Biomassen und Gasfeuerungsstätten einschließlich Brennwertanlagen inklusive Holzbrennwertberechnung.

## Basic Version

Messgerät VISIT 01 L/LR zur kontinuierlichen Messung und Berechnung von:

- $O_2$ ,  $CO_2$  (calc.)
- CO-Sensor (10.000 ppm) mit Freispülung
- 2 Drucksensoren 100 + 500 hPa
- Verbrennungslufttemperatur  $T_{Luft}$
- Abgastemperatur  $T_{Gas}$
- $\eta$  Eta, Verluste,  $\lambda$  Lamda
- Kaminzug sowie Pressung am Brenner, Feuerraumdruck
- Bleiakku (Laufzeit ca. 8 h im Normalbetrieb)
- RS232-Schnittstelle/USB-Schnittstelle
- Innenheizung
- Dokumentenechter Drucker
- Bluetooth
- mit oder ohne Rußmessung möglich

Bluetooth  
USB



Temperatur  
- TA  
&  
Temperatur  
- TL

Druck/  
Differenz-  
druck-  
messung

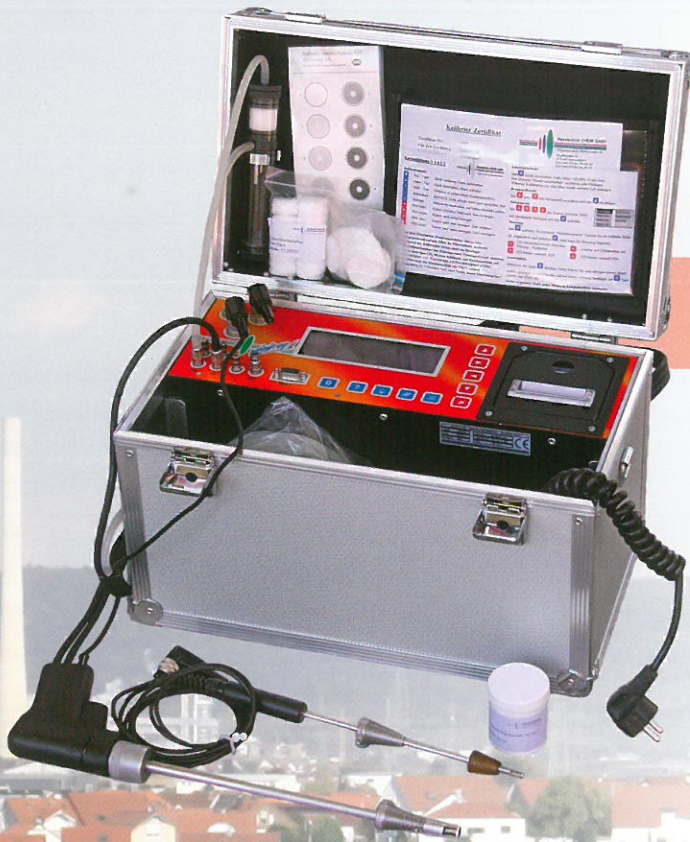
Innen-  
heizung

bis zu 6  
Gassensoren  
möglich

Ihr zuverlässiger, innovativer EXPERTE für Messtechnik im

**HEIZUNGSBAU**

# Visit 01 L/LR Abgasmessgerät



bis zu 4 weitere  
Sensoren möglich:

- CO-Sensor  
(bis zu 100.000 ppm)  
Freispülung mit Umschaltung
- CO<sub>2</sub>-Sensor
- NO-Sensor
- SO<sub>2</sub>-Sensor
- CH<sub>4</sub>-Sensor (5.000 ppm)

weitere Optionen:

- autom. Kondensatabführung
- AUX-Buchse zum Anschluss weiterer Fühler
  - 2 Temperaturen, z.B. Außentemp., Vorlauftemp., Zirkulation, Feuerraumtemp.
  - Infrarottemperaturfühler
  - Gasspürer
  - Drucksensor 35 Bar
- austauschbare Sondenrohre bei LR mit 500 mm, 750 mm, 1.000 mm, 1.500 mm und 2.000 mm Sondenlänge

**Wir fertigen die Messgeräte für Sie kundenkonkret, um die Anwendungsprozesse effektiv zu gestalten**

## Technische Daten

Sauerstoff	O <sub>2</sub>	0...21	Vol%
Kohlenmonoxid	CO	0...10.000	ppm
Abgastemperatur	T <sub>Abgas</sub>	-30...1200	°C
Eta	η	0...120	%
Lambda	λ	1...9,99	%
Geräteinnenheizung			Ja
Verluste		-20...+100	%
Gehäuse		Alu-Rahmen	
Abmessungen		420 x 230 x 260	mm
Garantie		24 Monate	

## Technische Daten

Stromversorgung	AC	100 240 V, 50-60	Hz
Verbren.luft.Temp.	T <sub>Luft</sub>	-30...300	°C
Taupunkt		20 ...80	°C
Batterietyp		Bleiakku 12 V / 2,2	Ah
Zul. Betriebstemperatur		0...+40	°C
Lager Temperatur		-20...+50	°C
Pumpendurchfluß		0,8	l/min
Datenübertragung		Bluetooth / USB	
Gewicht		ca. 9	kg

**Präzision - Zuverlässigkeit -**  **EHEIM**



Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Messtechnik EHEIM GmbH, Schwaigern! Technische Änderungen vorbehalten.