

Ihr zuverlässiger, innovativer EXPERTE für

MESSTECHNIK!



Messtechnik EHEIM GmbH

Abgasanalyse - Meßsysteme

VISIT 01 N

Abgasmessgerät

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

Basic Version

Messgerät VISIT 01 N Basic zur kontinuierlichen Messung und Berechnung von:

- O₂, CO₂ (calc.)
- CO - Sensor (10.000 ppm) mit Freispülung
- 2 Drucksensoren
- Verbrennungslufttemperatur T_{Luft}
- Abgastemperatur T_{Abgas}
- η Eta/Verluste, λ Lamda
- Kaminzug sowie Pressung am Brenner Feuerraumdruck
- Bleiakku (Laufzeit ca. 8 h im Normalbetrieb)
- 1 USB- Schnittstelle
- Dokumentenechter Drucker
- Bluetooth
- mit oder ohne Rußmessung möglich

**Bluetooth
USB**



**Temperatur
- TA
&
Temperatur
- TL**

**Differenz-
druck-
messung**

**Innen-
heizung**

**bis zu 8
Gassensoren
möglich**

VISIT 01 N Abgasmessgerät



bis zu 6 weitere Sensoren möglich:

- CO- Sensor (bis zu 100.000 ppm)
Freispülung mit Umschaltung
- CO₂ - Sensor
- NO - Sensor
- SO₂ - Sensor
- CH₄ - Sensor (5.000 ppm)

weitere Optionen:

- max. 4 Drucksensoren (10, 100, 500 hPa, P_{ABS})
- Innenheizung
- 1 weitere USB- Schnittstelle
- RS 232 Schnittstelle
- weitere Komponenten nach Rücksprache

Vorteile gegenüber Vorgängermodellen:

- Größerer Datenspeicher
- Großes TFT Farbdisplay (5 Zoll)

Technische Daten

Sauerstoff	O ₂	0...21	Vol%
Kohlenmonoxid	CO	0...10.000	ppm
Abgastemperatur	T _{Abgas}	-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 _{Luft}	-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.