Gasanalysensystem zur Ofenatmosphären-überwachung

Typ: Gas-wand

Funktion:

- Analysesystem zur online Überwachung in Wandaufbau Gehäuse

- Zur Messung von:

Kohlenmonoxid	%CO
Kohlendioxid	%CO_2
Wasserstoff	%H_2
Methan	%CH_4

- Temperatur- / Druckkompensierte Sensoren

- Kalibrierung für Nullpunkt und Arbeitspunkt über Poti an der Front.

- Separater Eingang für Nullpunkt- und Prüfgas

- Analogausgänge für Schreiber

- Min / Max Kontakte für Alarm

- Optionales Blitzlicht / Hupe

Technische Daten:

Bauform:
Wand Gerät (Wandgehäuse)

Abmessungen:
500 x 500 x 360 mm (B x H x T)
(Abhängig von Anzahl Gaskomponenten)

Gewicht:
12,5 kg

Schutzart:
IP 20 nach IEC 529

Hilfsspannung:
230 V +/- 10 % / 50-60 Hz

Aufheizzeit:
ca. 10 Minuten

Klima:
Lagerung: 0...50 °C
Betrieb: 5...40 °C

Meßbereiche:

CO:	0...35,0 %
CO_2:	0...0,500 %
H_2:	0...80,0 %
CH_4:	0...20,0 %
°C:	0...1200 °C
C:	0...1,50 %

Andere Meßbereiche auf Anfrage möglich.

Tel.: 0049 (0)7 11-78 74 03 0
Fax: 0049 (0)7 11-78 74 03 29

MESA Mess- und Regeltechnik
Vertriebs- und Service GmbH
Roggenstrasse 49
D-70794 Filderstadt-Bonlanden

web: www.mesa-filderstadt.de
mail: info@mesa-filderstadt.de

Technische Daten:

Meßkomponenten:
max. 4

Zusätzliche Berechnung:
Keine

Meßprinzip:
NDIR-Infrarot-Gegentakt ohne bewegende Teile

Einflußgrößen

Drift ohne Autocal.:	± 2 % in 12 Monaten FS
Linearitätsfehler:	< 2 % FS
Temperaturfehler ohne Autocal.:	± 2 % FS / 10 °C
Luftdruck:	± 0,2 % FS / 10 mbar

Kompensiert durch interne Druckaufnehmer zwischen 800 mbar und 1200 mbar

Änderungen vorbehalten.

messen - steuern - automatisieren

Tel.: 0049 (0)7 11-78 74 03 0
Fax: 0049 (0)7 11-78 74 03 29

MESA Mess- und Regeltechnik
Vertriebs- und Service GmbH
Roggenstrasse 49
D-70794 Filderstadt-Bonlanden

web: www.mesa-filderstadt.de
mail: info@mesa-filderstadt.de