

CO - DETEKTOREN

CO71A



Der CO-Detektor CO71A überwacht die Raumluft auf das Kohlenmonoxid. Der Detektor speichert auch die Werte und alarmiert den Benutzer über einen Signalton sowie einer Warn-LED bei einer Überschreitung der voreingestellten Alarmschwelle. Der gemessene CO-Wert wird auch in ppm auf der LCD angezeigt.

- CO Sensor Selbst-Test
- 3-farbige LED zur CO-Warnung
- MAX-CAPTURE zur Speicherung des höchsten CO-Wertes
- Automatische Nullpunktkalibrierung
- Hintergrundbeleuchtete Anzeige
- Batterieanzeige

CO-Messbereich	0-999 ppm
Auflösung	1 ppm
Genauigkeit	±3% der Anzeige + 1ppm
Anzeige	LCD & LED
Alarm – visuell	LED Grün: 2-9ppm Gelb: 10-34ppm Rot: >35ppm
Alarm – Signalton	> 35ppm; Frequenz erhöht sich mit zunehmender Konzentration
Batterie	9V Block
Umgebungstemperatur	0-40°C

CO91



Mit dem einfach zu bedienenden CO-Detektor CO91 können CO Konzentrationen in der Raumluft gemessen werden. Des Weiteren können auch Lecks an Rohren gesucht oder auch eine Rauchgasmessung durchgeführt werden. Über die IR-Schnittstelle können die Ergebnisse auf einen IR-Drucker ausgegeben werden.

- Automatische Nullpunktkalibrierung
- MAX - Hold
- AC75 Tasche
- ATT100 Temperatursonde
- IR-Schnittstelle

CO-Messbereich	0-1999ppm
Auflösung	1ppm
Genauigkeit	±10ppm < 100ppm ±5% der Anzeige > 100ppm
Temperatur	0-600°C
Auflösung	1°C
Genauigkeit	±2°C
Abmessungen	200 x 45 x 90 mm
Gewicht	1 kg
Sonde	200mm x 6mm
Umgebungsbedingungen	0-40°C 10-90% RH, nicht kondensierend
Batterien	4 x AA – Mignonzellen / > 8 Stunden
AC-Adapter (optional)	Ausgang: 9VDC / 500mA

Kohlenmonoxid:

Kohlenmonoxid ist geruchslos, farblos und ist daher in höheren Dosen sehr gefährlich für den Menschen.

- Sollte ein Mensch einer Konzentration von 800ppm ausgesetzt sein kann dies innerhalb von 2-3 Stunden zum Tod führen.
- Sollte ein Mensch einer Konzentration von 12800ppm ausgesetzt sein kann dies innerhalb von 1-3 Minuten zum Tod führen.

IM Environmental Equipment Germany GmbH behält sich das Recht technischer Modifikationen vor.

www.imgmbh.de

IM GmbH
Tel: (07131) 200064

In der Klinge 5/2
Fax: (07131) 200064

74078 Heilbronn
Email: info@imgmbh.de

© Copyright 2006 IM Environmental Equipment Germany GmbH