



# iGAS DETECTOR CO<sub>2</sub>

## Mobiles Gaswarngerät



### Tragbar. Zuverlässig. Lebensrettend.

Man kann es weder sehen noch riechen, aber Kohlendioxid kann sich in geschlossenen Räumen ansammeln und gefährlich werden, noch bevor man merkt, dass es vorhanden ist.

Der **iGas Detector CO<sub>2</sub>** ist Ihr Frühwarnsystem – er überwacht kontinuierlich den CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Luft und warnt Sie rechtzeitig mit LED, akustischen Signalen und Vibration, bevor eine Gefahr entsteht. Mit einem leistungsstarken Infrarotsensor gewährleistet er Ihre Sicherheit und unterstützt gleichzeitig die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

Gehen Sie kein Risiko ein. Schützen Sie sich und Ihr Team mit dem zuverlässigsten CO<sub>2</sub>-Detektor auf dem Markt.



### Funktionen

- Robust und langlebig
- Wiederaufladbare Li-Ionen-Batterie
- Bis zu 14 Tage Betrieb mit einer Ladung
- Austauschbarer Sensor
- Berechnet den zeitgewichteten Durchschnitt (TWA)
- Berechnet den Kurzzeitgrenzwert (STEL)
- Einfache Konfiguration und Datenverwaltung über PC-Software

EINFACH ZUVERLÄSSIGE KÄLTEMITTELDETEKTOREN

[www.samon.com](http://www.samon.com)



## Anwendungen

- Maschinenräume
- Enge Räume
- Lebensmittelverarbeitung
- Alleinarbeit
- Brauereien
- Eishallen



Artikelnummer	Modell	Details	PG
iGas Detector CO <sub>2</sub>			
5000-0004	Portable Gas Detector CO <sub>2</sub>	Tragbares Einkanal-Gaswarngerät	C

## iGAS DETECTOR CO<sub>2</sub>

### TECHNISCHE DATEN



Spezifikationen	
Modell	iGas Detector CO <sub>2</sub>
Anzeige	LCD-Anzeige
Auflösung	0,01 % Vol / 100 ppm
Alarm	LED blinkt, Ton, Vibration
Akustisch	90 dB bei 10 cm
IP	IP67
Batterie	Wiederaufladbare Li-Ionen (Polymer) Stromversorgungseinheit (500 mAh)
Temperatur	-20°C ~ +50°C
Ladezeit	100 Minuten
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% RH (Nicht kondensierend)
Gehäuse	Gummigehäuse
Größe & Gewicht	30 (W) x 50 (H) x 35 (D) mm, 135 g.
Batterielaufzeit	14 Tage
Sensorlebensdauer	5 - 7 Jahre
Sensoreichweite	0 - 5 %Vol oder 50000 ppm
Garantie	2 Jahre
Ereignisprotokoll	Letzte 30 Alarme
Zulassung	EMV-Richtlinie (2014/30/EU), ROHS 2
Kalibrierintervall	Alle sechs Monate

### Standard-Lieferumfang

- Detektor mit Edelstahl-Krokodilklemme
- Adapter mit 5 Steckern
- Kalibrierkappe
- Benutzerhandbuch
- Kalibrierprüfzertifikat

## Denken Sie an die regelmäßige Kalibrierung

Tragbare Gasdetektoren müssen **alle sechs Monate** kalibriert werden, um optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.

Für detaillierte Verfahren und Preisinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Vertriebspartner.



Weitere Informationen finden Sie unter [www.samon.com](http://www.samon.com)