SGT-P
Tragbarer Ein-Gas-Detektor

Tragbar. Zuverlässig. Lebensrettend.

Die SGT-P liefert Echtzeitmesswerte in ppm sowie sofortige Warnungen, um Ihre Sicherheit in gefährlichen Umgebungen zu gewährleisten.

Dieser Einkanal-Gasdetektor wurde für eine einfache Handhabung entwickelt und verfügt über einen austauschbaren Sensor und eine Batterie mit klarer Anzeige der Batterielebensdauer. Sein intuitives Menü und Störungsmeldungen sorgen für einen reibungslosen Betrieb.

Funktionen

- Verfügbar für NH_3 und O_2
- Austauschbarer Sensor
- Batterie mit 2 Jahren Lebensdauer
- Hochempfindlicher Sensor mit Echtzeitmessung in ppm

EINFACH ZUVERLÄSSIGE KÄLTEMITTELDETEKTOREN

www.samon.com

Anwendungsbereiche

NH_3
- Maschinenräume
- Eislaufbahnen
- Lebensmittelverarbeitung
- Düngemittelindustrie

O_2
- Lebensmittelverarbeitung
- Kryobanken
- Labore

Zubehör

SGT-P-Dockingstation
Automatischer Funktions- und Kalibrierungstest für bis zu 4 Geräte. Sparen Sie Zeit und Gasverbrauch.

IR-Link-Kommunikation
Der Benutzer kann Alarmschwellen ändern, Firmware-Updates und Ereignisprotokolle hochladen sowie Kalibrierungen durchführen.
Zur Verwendung mit der SGT-Serie und MGT.

Artikel-Nummer	Modell	Details	PG
SGT-P Single Gas Detector			
5000-0001	Portable Gas Detector O_2	O_2	C
5000-0005	Portable Gas Detector NH_3	NH_3	C

SGT-P Single Gas Detector
TECHNISCHE DATEN

SAMON safe monitoring

Spezifikationen	
Modell	SGT-P
Sensortyp	Elektrochemisch
Gasart	O_2, NH_3
Anzeige	LCD
Alarm	LED blinkt, Ton, Vibration
Akustisch	90 dB bei 10 cm
IP	IP67
Batterie	Hersteller: Vitzrocell / Artikel-Nr.: SB-AA02(P) System: Lithium-Primärbatterie Nennspannung: 3,6 V / Nennkapazität: 1,2 Ah
Temperatur	-40ºC ~ +50ºC (für toxische Gase) / -35ºC ~ +50ºC (für O_2)
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% RH (Nicht kondensierend)
Gehäuse	Gummigehäuse
Größe und Gewicht	54(W) x 91(H) x 32(D) mm. 93 g (toxische Gase), 104 g (O_2) (Batterie und Clip enthalten)
Batterielaufzeit	24 Monate, basierend auf 2 Minuten Alarm pro Tag
Sensorlebensdauer	> 2 Jahre
Messbereich O_2	0 - 30 %Vol
Messbereich NH_3	0 - 100 ppm
Garantie	2 Jahre
Ereignisprotokoll	Letzte 30 Alarme
Zulassung	**ATEX** II 1 G Ex ia IIC T4 Ga **IECEx** Ex ia IIC T4 Ga **INMETRO** Ex ia IIC T4 Ga
Kalibrierungsintervall	Alle sechs Monate

Lieferumfang (Standardpaket)
- Detektor mit Edelstahl-Krokodilklemme
- Kalibrierkappe
- Benutzerhandbuch
- Kalibrierzertifikat

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