



MGT

Tragbares Mehrgasdetektionsgerät



Tragbar. Zuverlässig. Lebensrettend.

Der **MGT-Mehrgasdetektor** ist eine zuverlässige und sichere Wahl für Arbeiter in unbekanntem Umgebungen – dank seiner Vielzahl an Sensoren. Er kann gleichzeitig O₂, CO, H₂S und brennbare Gase (UEG) erkennen.

Der MGT wurde für eine einfache Handhabung entwickelt, ist leicht, benutzerfreundlich und mit einem wiederaufladbaren Akku ausgestattet, der bis zu 60 Stunden Betrieb mit einer einzigen Ladung ermöglicht.

Mit präzisen und langlebigen Messungen, Echtzeit-Datenaufzeichnung und gut sichtbaren Alarmen unterstützt der MGT die Arbeiter dabei, konzentriert und sicher bei der Arbeit zu bleiben.

Features

- IP67
- ATEX-zertifiziert
- Austauschbarer Infrarot- oder Pellistor-Sensor
- Berechnet den zeitgewichteten Mittelwert (TWA)
- Berechnet die Kurzzeitexpositionsgrenze (STEL)
- Erkennt gleichzeitig O₂, CO, H₂S und brennbare Gase (UEG)



EINFACH ZUVERLÄSSIGE KÄLTEMITTELDETEKTOREN

www.samon.com



Anwendungen

- Enge Räume
- Kanalarbeiten
- Raffinerien
- Abwasserbehandlung
- Untertage
- Öl und Gas

Zubehör & Ladeoptionen

- IR-Link
- Probenahmepumpe (SP-Pump 101)
- Verlängerungssonde 5 m/ 10 m
- MGT-Dockingstation
- Fahrzeug-Netzadapter
- 7-fach-Multiadapter
- Multiladestation



Artikel-Nr.	Modell	Details	PG
MGT Personal Multi-Gas Detector			
5000-0002	Portable Gas Detector O ₂ , CO, H ₂ S, %LEL IR	Infrarot	C
5000-0003	Portable Gas Detector O ₂ , CO, H ₂ S, %LEL pellistor	Pellistor	C

MGT Multi-Gas Detector

TECHNISCHE DATEN



Spezifikationen	
Modell	MGT
Selbsttest	Vollständiger Funktionstest beim Einschalten Sensoren, Batterie und Schaltkreise – kontinuierlich
Anzeige	LCD-Anzeige (mit Hintergrundbeleuchtung)
Alarm	LED-Blinken, Ton, Vibration
Sensor	O ₂ , CO und H ₂ S: elektrochemisch Brennbare Gase (UEG): IR oder Pellistor
IP	IP67
Temperatur	-20°C ~ +50°C
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% RH (Nicht kondensierend)
Batterie	Wiederaufladbare Li-Ionen-Stromversorgungseinheit(2000 mAh)
Ladezeit	4-6 Stunden
Akkulaufzeit	IR: 60 Tage Dauerbetrieb / Pellistor: 25 Stunden Dauerbetrieb
Schwachbatteriealarm	20 Minuten / 10 Minuten / 5 Minuten abgelaufen: 5 lange Signaltöne / Lichtsignale und anschließend wird „Aus“ angezeigt
Sensorlebensdauer	> 2 Jahre
Garantie	2 Jahre
Gewicht	240 g.
Größe	61 (W) x 114(H) x 43(D) mm.
Zulassung	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga
Kalibrierintervall	Alle sechs Monate

Lieferumfang Standardpaket

- Detektor komplett mit Edelstahl-Alligatorklemme
- Adapter mit 5 Steckern
- Kalibrierkappe
- Benutzerhandbuch
- Kalibrierungsprüfzertifikat

Denken Sie an die regelmäßige Kalibrierung

Tragbare Gasetektoren 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.

