

SGT CO Warner

SGT CO Warner ist ein tragbarer Einweg-Einzelgasdetektor, der die Anwesenheit von giftigen CO in der Umgebung erfasst. Bei Aktivierung überwacht SGT die Umgebungsluft kontinuierlich auf das Vorhandensein von CO und warnt den Benutzer vor potenziell unsicherer Exposition durch LED-, Vibrations und akustische Alarme, falls die Gaskonzentration die Alarmsollwerte überschreitet.

Einwegtyp (kein Sensor- oder Batteriewechsel)

Ununterbrochener Betrieb für zwei Jahre

Ausgezeichnete wasser- und staubdichte Struktur nach IP 67

Automatische Überprüfung der Sensorstörung

Leistungsstarker akustischer und vibrierender Alarm

Automatische Protokollierung von 30EA-Ereignissen



Technische Daten

Sensor-Typ	Elektrochemisch
Akkustischer Alarm	90dB bei 10cm
Alarm-Lampe	Rot blinkende LED
Alarm-Vibration	Ja
Batterie	Hersteller: Vitzrocell P/N: SB-AA02(P) / System: Lithium-Primärbatterie Nennspannung: 3,6V / Nennkapazität: 1,2Ah
Feuchte & Temperatur	-40°C ~ +50°C(für Toxisch) / -35°C ~ +50°C(für O2) 5%~95% RH (nicht kondensierend)
Gehäuse	Gummi-Gehäuse
Zubehör	Kalibrierungskappe, Bedienungsanleitung & Kalibrierprotokoll
Größe & Gewicht	Größe: 54(B) × 91(H) × 32(T)mm Gewicht: 93g(Toxic), 104g(O2) (inkl. Batterie, Clip)
Betriebsdauer	24 Monate, basierend auf 2 Minuten Alarm pro Tag
Ereignisprotokoll	letzten 30 Alarme

Zulassungen	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 INMETRO Ex ia IIC T4 Ga
CO-Sensor-Spezifikation	Messbereich: 0~500ppm Untere Alarmgrenze: 20ppm Obere Alarmgrenze: 100ppm