

Detektor plina SGT

100409

SGT je jednokratni prijenosni detektor plina dizajniran za otkrivanje prisutnosti kisika, toksičnih i zapaljivih plinova u okolišu. Radi neprekidno dvije godine čak i bez zamjene baterije ili senzora za plin kako bi zaštitio radnike od nedostatka kisika ili otrovnih plinova.

Kontinuirano mjeri plin i prikazuje njegovu koncentraciju te uključuje alarm kada se pojavi rizik.

Značajke

- Jednokratni model (bez senzora ili mogućnosti promjene baterije)
- Radi neprekidno dvije godine
- Kućište i ostali dijelovi izrađeni od materijala visoke kvalitete - otpornost na vodu / prašinu
- Automatska provjera problema senzora
- Zvučni i vibrirajući alarm visokih performansi
- Automatsko bilježenje 30EA događaja
- Jednostavno postavljanje konfiguracija i pregled podataka, upravljanje putem IR veze
- Jednostavna kalibracija putem priključne stanice

Tehničke specifikacije

Raspon mjerenja i alarmi

Plin	Raspon mjerenja	Niski alarm	Visoki alarm
O ₂	0~30% Vol	19% Vol	23% vol
CO	0~500 ppm	30 ppm	60 ppm
H ₂ S	0~100 ppm	10 ppm	15 ppm
H ₂	0~1000 ppm	100 ppm	500 ppm
SO ₂	0~50 ppm	2 ppm	5 ppm
NH ₃	0~100 ppm	25 ppm	35 ppm
NO ₂	0~20 ppm	3 ppm	5 ppm

Specifikacije:

Model	SGT
Vrsta senzora	Elektrokemijski
Mjerenje	Difuzijski tip

Zaslon	LCD zaslon
Zvučno	90dB na 10cm
Lampica upozorenja	Crvene treptajuće LED diode (Light-Emitting Diode)
Vibracija	Vibracijski alarm
Baterija	Proizvođač: Vitzrocell / P/N: SB-AA02(P) / Sustav: litijeva primarna baterija 3,6 V / 1,2 Ah
Temperatura & Vlažnost	-40°C ~ +50°C (za toksične) / -35°C ~ +50°C (za O ₂) 5%~95% RH (bez kondenzacije)
Kućište	Gumeno kućište
Dodatna oprema	Kalibracijska kapa, priručnik, kalibracija i izvješće o kvaliteti
Opcija	Vanjska pumpa za uzorkovanje (SP-Pump101), SENKO-IR veza, priključna stanica
Veličina i težina	Veličina: 54 (Š) × 91 (V) × 32 (D) mm / težina: 93 g (toksičan), 104 g (O ₂) (baterija, kopča uključena)
Radni vijek	24 mjeseca, na temelju 2 minute alarma dnevno
Dnevnik događaja	Posljednjih 30 alarma
Odobrenje	Ex ia IIC T4Ga/ IP67 (Koreja Ex, IECEx, ATEX, CSA & UL, INMETRO)

