

Opis i Funkcje

SGT Clip to przenośny, jednorazowy i jednogazowy, detektor służący do wykrywania obecności gazów w otoczeniu. Detektor nie wymaga kalibracji oraz wymiany baterii w trakcie jego dwuletniej eksploatacji.

Detektor może wykrywać gazy takie jak: siarkowodór (H_2S), tlenek węgla (CO), amoniak (NH_3), wodór (H_2), dwutlenek siarki (SO_2) oraz tlen (O_2).

Po włączeniu detektor sprawdza w sposób ciągły obecność wybranego gazu w otaczającym powietrzu. W razie przekroczenia ustalonego poziomu powiadamia on użytkownika poprzez alarm wizualny, wibracyjny i dźwiękowy.



- Kompaktowa i lekka budowa
- Żywotność 2 lata od pierwszego uruchomienia
- Dziennik zdarzeń
- Konfiguracja poprzez port IR (IR Link sprzedawany osobno)
- Kontrola i kalibracja poprzez stację dokującą (IR Link sprzedawany osobno)

Zastosowanie

Stalownie, zakłady petrochemiczne, stocznie, oczyszczalnie ścieków, elektrownie, przestrzenie zamknięte i ograniczone (włazy, komory, zbiorniki)

Specyfikacja

SGT

Zakres/ Rozdzielczość/ Alarm (Standardowa konfiguracja)	O2	0~30% Obj./ 0.1%Obj. / 19,5, 23,5%
	CO	0~500ppm / 1ppm / 25, 50 ppm
	H2S	0~100ppm / 0.1ppm / 5, 10 ppm
	SO2	0~20ppm/ 0,1ppm/
	H2	0~1000ppm/ 5ppm/
	NH3	0~100ppm/ 1ppm/ 25, 35 ppm
Możliwość zmiany progów alarmowych przez IR LINK (sprzedawany osobno)		
Test funkcjonalności		Funkcja dostępna
Wyświetlacz		LCD z podświetleniem
Alarm		Wizualny (LED), Dźwiękowy, Wibracyjny
Zmiana wartości progów alarmu		Funkcja dostępna (Poprzez SGT-IR Link)
Sensor		Elektrochemiczny
Przypomnienie o teście okresowym		Funkcja dostępna
Podłączenie do komputera		Poprzez SGT-IR Link (sprzedawany osobno)
Certyfikaty		IECEX : Ex ia IIC T4 Ga ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA: Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga Inmetro: Ex ia IIC T4 Ga
Kalibracja		„Zerowanie” w świeżym powietrzu przez użytkownika
Przypomnienie o kalibracji		Funkcja dostępna
Dziennik		30 ostatnich zdarzeń (Odczyt poprzez IR Link, sprzedawany osobno)
IP		IP66, IP67
Temperatura		-40°C do +50°C -35°C do +50°C (dla O2)
Wilgotność		5~95% (bez kondensacji)
Bateria		Litowa
Żywotność baterii		24 miesiące przy 2 minutach alarmu dziennie
Czas pracy		24 miesiące
Gwarancja		24 miesiące
Waga		93g
Rozmiary		54(szer.) x 91(wys.) 32(gł.)mm
Opcjonalne akcesoria		SGT-IR Link Stacja dokująca
Kolor		oryzowany dystrybutor w Polsce Pomarańczowy