

Opis i funkcje

SGT to przenośny detektor jednogazowy przeznaczony do wykrywania w otoczeniu obecności: tlenu, CO i H₂S.

Po włączeniu SGT stale monitoruje powietrze w otoczeniu w celu wykrycia określonego gazu. Po przekroczeniu ustawionej wartości granicznej stężenia gazu urządzenie ostrzega użytkownika o potencjalnie niebezpiecznych warunkach za pomocą alarmu wizualnego, dźwiękowego i wibracyjnego.



- Kompaktowa budowa i niewielka masa
- Rejestrator zdarzeń (25EA)
- Minimalny zakres obsługi
- Działa do 2 lat po włączeniu
- Konfiguracja tylko przez łącze IR
- Łatwa kontrola i kalibracja za pomocą stacji dokującej
- Tryb hibernacji (opcja)
- Wykonanie przeciwwybuchowe

Zastosowania

Stalownie, zakłady petrochemiczne, stocznie, oczyszczalnie ścieków, kopalnie, elektrownie, hermetycznie zamknięte obszary (włazy, zbiorniki)

Specyfikacja

SGT

Zakres / rozdzielczość / alarm	O ₂	0~30%-obj. / 0,1%-obj. / 19, 23%
	CO	0~500 ppm / 1 ppm / 30, 60 ppm
	H ₂ S	0~100 ppm / 1 ppm / 10, 15 ppm
Autotest	Tak	
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD (podświetlany)	
Alarm	Migająca dioda LED, dźwięk, wibracje	
Zmiana wartości granicznej alarmu	Tak (za pomocą przyrządu i łącza SGT-IR)	
Czujnik	Elektrochemiczny	
Możliwość wymiany czujnika i baterii	Czujnik: X / Bateria: X (lutowana)	
Przypomnienie o próbie obciążeniowej	Tak	
Połączenie z komputerem	Tak (przez łącze SGT-IR)	
Atesty	IECEX : Ex ia IIC T4 Ga ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA: klasa 1, strefa 0, Aex ia IIC T4 Ga Inmetro: Ex ia IIC T4 Ga	
Kalibracja	O ₂ (30 dni) / Niewymagana dla CO, H ₂ S i in.	
Alarm terminu kalibracji	Tak	
Hibernacja	Opcjonalnie (przez łącze SGT-IR)	
Rejestracja danych	25 ostatnich zdarzeń	
Stopień ochrony IP	67	
Temperatura	od -40 °C do +50 °C od -35 °C do +50 °C (dla O ₂)	
Wilgotność	5~95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)	
Bateria	Bateria litowa	
Czas pracy baterii	24 miesiące (przy 2 minutach alarmu dziennie)	
Okres eksploatacji	24 miesiące	
Gwarancja	24-miesięczny okres eksploatacji	
Masa	93 g	
Rozmiar	54 (szer.) x 91 (wys.) x 32 (gł.) mm	
Wyposażenie dodatkowe	Stacja dokująca SGT-IR	
Kolor	Pomarańczowy	



SP-pump101

Pompka do pobierania próbek (SP-pump101) po podłączeniu do przenośnych detektorów gazowych firmy Senko służy do wykrywania gazów w niedostępnych dla człowieka zamkniętych lub niewielkich przestrzeniach.



Użytkownik może skonfigurować przyrząd przez łącze SGT-IR. Dostępne ustawienia:

Identyfikator użytkownika/Komunikat, Alarm niski/wysoki, Stężenie kalibracyjne, Termin kalibracji itp.



SGT-IR Link



Stacja dokująca umożliwia użytkownikowi codzienne testowanie prawidłowej detekcji gazu przez przyrząd i ewentualne przeprowadzenie łatwej kalibracji.

Stacja dokująca ułatwia pracownikom zapewnienie bezpieczeństwa i korzystanie cały czas z prawidłowo działającego przyrządu.

Stacja dokująca