

Opis i Funkcje

MGT to osobisty detektor wykrywający cztery najważniejsze gazy, które powodują większość wypadków przemysłowych. Ma na celu ochronę pracowników przed zagrożeniami spowodowanymi niedoborem tlenu, gazami toksycznymi i wybuchowymi. Mierzy w sposób ciągły cztery gazy (O_2 , CO, H_2S i gaz palny np. CH_4) i wyświetla ich stężenia oraz alarmy (wizualny, wibracyjny i dźwiękowy). Posiada podwójny sensor CO i H_2S .



- Małe wymiary i niewielka waga
- Rejestr danych 30 Testów/Zdarzeń/Kalibracji
- Równoczesne wykrywanie czterech gazów
- Do 25 godzin lub 60 dni pracy na jednym ładowaniu
- Konfiguracja przez port IR
- Kontrola i kalibracja przez Stację Dokującą
- Wykonanie Ex

Zastosowanie

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

Specyfikacja

MGT

Zakres / Rozdzielczość/ Alarm	O2	0~30%Obj. / 0.1%Obj. / 19, 23%Obj.
	CO	0~500ppm / 1ppm / 20, 100ppm
	H2S	0~100ppm / 0.1ppm / 5, 10ppm
	Gazy palne	0~100%DGW / 0.1%DGW / 20, 40%DGW
NDS & NDSch		CO (20 / 100ppm) / H2S (5 / 10ppm)
Test funkcjonalny		Pełna funkcja testu sensorów i akumulatora
Metoda pomiaru		Dyfuzyjna / Próbkowanie (Opcjonalna pompka)
Wyświetlacz		Wyświetlacz LCD z podświetleniem
Alarm		Wizualny (LED), Dźwiękowy, Wibracyjny
Zmiana wartości progów alarmu		MGT-IR Link
Sensor		O2, CO i H2S : Elektrochemiczny Palne/wybuchowe (%DGW): IR lub katalityczny
Wymiana sensora lub akumulatora		Opcja dostępna
Przypomnienie o teście okresowym		Opcja dostępna
Podłączenie z PC		Przez MGT-IR Link
Certyfikaty		ATEX -20°C≤Ta≤+50°C II 1G MGT-P Ex da ia IIC T4 Ga MGT-N Ex ia IIC T4 Ga CSA / IECEx / InMetro
Kalibracja		Co 6 miesięcy przez MGT-IR Link
Przypominanie o terminie kalibracji		Opcja dostępna
Rejestracja danych		30 Testów funkcjonalnych 30 Zdarzeń 30 Kalibracji Rejestracja pomiarów min. 2 miesiące
IP		67
Temperatura pracy		-20°C do +50°C
Wilgotność		5~95% RH(bez kondensacji)
Akumulator		Akumulator litowo-jonowy SAMSUNG SDI, o pojemności 2000mAh
Czas Ładowania		4-6 godzin
Czas pracy		60 dni z sensorem palnym IR / 25 godzin z sensorem katalitycznym
Alarm niskiego poziomu akumulatora		20 minut / 10 minut / 5 minut czas minął: 5 długich dźwięków/błysków i wyłączenie
Gwarancja		2 lata
Waga		240g
Rozmiar		60(szer.) x 118(wys.) 40(gł.)mm
Opcjonalne akcesoria		MGT-IR Link Stacja dokująca
Kolor		Pomarańczowy

Autoryzowany dystrybutor w Polsce

DET-ECH

44-100 Gliwice, ul. Owsiana 8

www: det-ech.pl mail: biuro@det-ech.pl

telefon: 691 755 365