

Detektor jednogazowy : SGT P



SGT-P to lekki i kompaktowy detektor jednogazowy, przeznaczony do pracy w najcięższych warunkach. SGT-P 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). Detektor waży tylko 93g oraz posiada wytrzymałą obudowę odporną na uderzenia, pył i wodę. SGT-P sygnalizuje zagrożenie poprzez głośny alarm dźwiękowy o natężeniu 90 dB, wibrację oraz intensywne, migające czerwone światło. Detektor posiada podświetlany ekran LCD pozwalający na odczyt stężenia mierzonego gazu, ustawionych progów alarmowych oraz stanu baterii. W standardzie dostępne jest również zapisywanie rejestru zdarzeń.

Model	SGT-P					
	O2	CO	SO2	H2	H2S	NH3
Rodzaj sensora	Elektrochemiczny					
Sposób pomiaru	Dyfuzja (opcjonalna pompka)					
Zakres pomiarowy	0~30% Obj.	0~500ppm	0~20ppm	0~1000ppm	0~100ppm	0~100ppm
Żywotność sensora	3 lata	>5lat	>3lat	>3lat	>5lat	>3lat
Rozdzielczość	0.1% Obj.	1ppm	0.1ppm	5ppm	1ppm	1ppm
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem					
Alarm	Wizualny (LED), dźwiękowy, wibracyjny					
Progi alarmowe	Wybierane przez użytkownika					
Rejestr zdarzeń	30 ostatnich zdarzeń					
IP	IP66/IP67					
Temperatura pracy	-40°C do +50°C -35°C do +50°C (dla O2)					
Wilgotność	5% do 95% RH (bez kondensacji)					
Bateria	Litowa					
Obudowa	Poliwęglanowa i gumowa					
Wymiary	54(szer.) x 91(wys.) 32(gł.) mm					
Waga	93g					
Certyfikaty	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I ECEx Ex ia IIC T4					
Gwarancja	2 lata					