

Detektor jednogazowy : iGas CO₂



iGas CO₂ to lekki i kompaktowy detektor jednogazowy umożliwiający niezawodny pomiar dwutlenku węgla. iGas CO₂ wykrywa dwutlenek węgla za pomocą sensora wykorzystującego podczerwień, co pozwala to na szybki i dokładny pomiar. Dzięki niskiemu zużyciu energii detektor może pracować w sposób ciągły ponad 14 dni na jednym ładowaniu.

Detektor waży tylko 93g oraz posiada wytrzymałą obudowę odporną na uderzenia, pył i wodę IP66/67. iGas CO₂ 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. Urządzenie komunikuje się z komputerem poprzez port USB C.

Model	iGas CO₂
Rodzaj sensora	NDIR Podczerwień
Sposób pomiaru	Dyfuzyjny
Zakres pomiarowy	0-5%Obj, 0-50.000 ppm
Żywotność sensora	>5 lat
Rozdzielczość	0,01% Obj., 100ppm
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Alarm	Wizualny (LED), dźwiękowy, wibracyjny
Progi alarmowe	Wybierane przez użytkownika
Rejestr zdarzeń	30 ostatnich zdarzeń
IP	IP66/IP67
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Wilgotność	5% do 95% RH (bez kondensacji)
Bateria	Litowa
Czas pracy na jednym ładowaniu	14 dni
Obudowa	Poliwęglanowa i gumowa
Wymiary	30(szer.) x 50(wys.) 35(gł.) mm
Waga	135g
Gwarancja	2 lata