ACG+ ANALOX



ACG+ to wielofunkcyjny system monitorowania sprężonego powietrza, który został zaprojektowany, aby można było zrezygnować z kosztownych analiz laboratoryjnych i jednocześnie, żeby spełniał wymagania norm EN12021, CGA, CSA i OSHA. Ten system może zainstalowany na stałe do ciągłego monitorowania jakości powietrza lub jako przenośne urządzenie. WAŻNA AKTUALIZACJA: IOGP (Międzynarodowe Stowarzyszenie Producentów Ropy i Gazu) niedawno zaktualizowało swoje zalecane praktyki dotyczące nurkowania. Określają one teraz potrzebę ciągłego monitorowania w celu dalszego zwiększenia bezpieczeństwa i ochrony życia nurków, a wyrywkowa kontrola nie jest już akceptowalna.

Zalety

- Wyniki jakości powietrza w czasie rzeczywistym.
- Ciągłe monitorowanie lub kontrola wyrywkowa.
- Wbudowany system oczyszczania pozwala na dokładne pomiary w ciągu kilku minut.
- Pełna identyfikowalność jakości powietrza i zgodności z przepisami.
- Niski koszt posiadania.
- Możliwość konserwacji przez użytkownika, w kraju lub w ramach umowy serwisowej umowa może być oferowana przez Analox lub naszych partnerów.

Cechy

- Czujniki wchodzące w skład zestawu: Tlen (O_2), Dwutlenek węgla (CO_2), tlenek węgla (CO), lotne związki organiczne (VOC) i para wodna (H_2O).
- Urządzenie instalowane jako przenośne lub stacjonarne.
- 90 dni rejestrowania danych z portem USB do zgrania danych.
- 2 przekaźniki.
- Zasilanie sieciowe lub bateryjne.
- Cyfrowy wyświetlacz.
- Alarmy dźwiękowe i wizualne.
- Wytrzymała walizka transportowa.
- Opcjonalnie Ethernet.

Wykrywane gazy

Tlen (O_2), Dwutlenek węgla (CO_2), Tlenek węgla (CO), Lotne związki organiczne (VOCs) oraz para wodna (H_2O)

Zastosowania

- Straż pożarna
- Nurkowanie
- Okręty Marynarki Wojennej
- Offshore

Twoje wyzwanie, **jest naszą pasją**

Zadzwoń +48 (58) 711 76 85
Napisz info@ocean-tech.pl
Odwiedź www.ocean-tech.pl

ACG+

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	24 V DC Opcjonalny akumulator: NiMH lub Li-ION **Opcjonalny zasilacz sieciowy: Uniwersalne wejście od 95 do 250 V AC, 50/60 Hz**
Klasa IP	IP45
Czas reakcji	T90 <120 sekund T90 <15 minut H_2O sensor
Temperatura	Praca: -5 °C do 50 °C Przechowywanie: -10 °C do 60 °C
Przepływ	0,5l na minutę (maks.)
Ciśnienie wejściowe	Manometr 5-10 bar (można zakupić opcjonalny reduktor)
Wilgotność	0-99% RH (bez kondensacji)
Wyjścia	1 x normalnie otwarte styki przekaźnika 1 x normalnie zamknięte styki przekaźnika 3 x przełączane wyjście 24 V DC

Czujniki

Gaz	Zakres	Dokładność	Technologia
O2	0 to 50%	±(0,035% O2 + 1% odczytu + 0,15% odczytu/°C)	Inteligentny elektrochemiczny sensor tlenu Analox MEC
CO2	0 to 1000 ppm	±(25 ppm CO2 + 1% odczytu + 1 ppm CO2/°C)	Inteligentny sensor NDIR Analox 5S3
CO	0 to 20 ppm	±(1 ppm CO + 5% odczytu + 0,1 ppm CO/°C)	Inteligentny sensor elektrochemiczny Analox MEC
VOC	0 to 100 ppm	±(1 ppm VOC + 5% odczytu + 0,25% odczytu/°C)	Inteligentny sensor PID Analox MEC
Para wodna	0 to 100 mg/m3	±(0,15 mg/m3 H2O + 20% odczytu)	Czujnik pary wodnej wykorzystujący technologię pojemnościową

Zadzwoń +48 (58) 711 76 85

Napisz info@ocean-tech.pl

Odwiedź stronę ocean-tech.pl

Dołącz do nas na

Analox Group | Analox Group | @AnaloxGroup

ANALOX

Twoje wyzwanie, **jest naszą pasją**

P0149-858-02