ACG+

Oddychaj spokojnie



ACG+ to intuicyjnie zaprojektowany monitor sprężarek wielogazowych, dzięki któremu można "odetchnąć z ulgą" Pożegnaj się z kłopotliwymi pomiarami z użyciem probówek i kosztownymi analizami laboratoryjnymi, a przywitaj się z niezawodnym, dokładnym monitorem, który pomoże Ci spełnić wymagania norm EN12021, CGA, CSA i OSHA. Ten wszechstronny system może być używany jako stała instalacja do ciągłego monitorowania jakości powietrza lub jako przenośny monitor na przenośnej sprężarce lub do wyrywkowej kontroli wielu sprężarek podczas przeglądu serwisowego. Wybierz ACG+ dla bezproblemowych testów sprężonego powietrza i prawdziwego spokoju ducha. 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. ACG+ może pomóc w zapewnieniu zgodności z nowymi przepisami IOGP 411 dotyczącymi nurkowania, odwiedź bibliotekę publikacji IOGP, aby pobrać i przeczytać przepisy, lub odwiedź stronę produktu ACG+, aby przeczytać fragment "Dodatku A. Czystość gazów oddechowych - Powietrze/Nitroks/Helium".

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 oferowanej przez Analox lub naszych partnerów

Cechy

- Czujniki wykrywają: tlenu (O2), dwutlenku węgla (CO2), tlenku węgla (CO), lotnych związków organicznych (LZO) i pary wodnej (H2O).
- Instalacja przenośna lub stała
- 90 dni rejestrowania danych z portem pobierania USB
- 2 przekaźniki
- Zasilanie sieciowe lub bateryjne
- Cyfrowy wyświetlacz
- Alarmy dźwiękowe i wizualne
- Wytrzymała walizka transportowa
- Opcjonalny 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 • Fregaty • Statki
- Offshore • Wytwarzanie azotu • Malowanie natryskowe
- Powietrze medyczne • Straż przybrzeżna

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

FAKT

Nawet najnowsze sprężarki mogą wytwarzać zanieczyszczony gaz, może pochodzić ze źródła w pobliżu wlotu, uszkodzonej uszczelki lub filtra.

Dlaczego Analox?

...ponieważ nie tylko spełniamy standardy

My je wyznaczamy!

Analox jest firmą, do której warto się udać, gdy wymagana jest specjalistyczna wiedza w zakresie wyznaczania standardów bezpieczeństwa gazowego i jesteśmy dumni, że mogliśmy pomóc California Fire Prevention Institute (CFPI), Compressed Gas Association (CGA), Technischer Überwachungsverein (TUV) i Międzynarodowemu Stowarzyszeniu Producentów Ropy i Gazu (IOGP).

Czujniki

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

Skontaktuj się już dziś
i odetchnij z ulgą.

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