SDA

ANALOX

TEMPERATURA i WILGOTNOŚĆ

Ochrona nurków zawodowych



SDA to gama monitorów atmosfery montowanych na panelu/racku, pierwotnie zaprojektowanych z myślą o nurkowaniu komercyjnym. Monitor SDA T&H wyposażony jest w kolorowy wyświetlacz pokazujący zarówno temperaturę, jak i wilgotność. Punkty alarmowe można regulować za pomocą interfejsu użytkownika na panelu przednim,SDA T&H posiada alarmy dźwiękowe/wizualne, opcjonalne rejestrowanie danych i wyjścia 4-20 mA/ przekaźnikowe (dla 1 odczytu). Monitor współpracuje z czujnikiem temperatury i wilgotności. Utrzymanie komfortowej temperatury w komorze nurkowej lub systemie nurkowym ma kluczowe znaczenie dla komfortu i dobrego samopoczucia nurków i jest wymagane przez organy klasyfikacyjne i wytyczne branżowe. Stosunkowo niewielkie zmiany temperatury mogą okazać się niebezpieczne ze względu na właściwości termiczne helu. Poziom wilgotności również musi być stale utrzymywany w celu zapewnienia komfortu nurkom. Jeśli poziom wilgotności jest zbyt wysoki, może to sprzyjać rozwojowi drobnoustrojów, co może powodować problemy zdrowotne w komorze.

Wersja instalowana w komorze
Sonda jest po prostu montowana wewnątrz komory i jest idealna do monitorowania poziomów w komorze hiperbarycznej, łodzi ratunkowej lub dzwonie nurkowym, aby zapewnić komfortowe i bezpieczne środowisko życia i pracy zgodnie z wytycznymi branżowymi.

Wersja instalowana wewnątrz instalacji gazowej
Sonda jest montowana wewnątrz instalacji gazowej, idealna do monitorowania temperatury i wilgotności gazu oddechowego zgodnie z wymogami klasyfikacji, takimi jak zasady dotyczące budowy i klasyfikacji okrętów podwodnych, systemów i obiektów hiperbarycznych (systemy odzyskiwania gazu).

Kluczowe cechy

- Dostępne w wersjach "komory" i "wewnętrznej"
- Szybka reakcja, długa żywotność podwójnej sondy
- Podwójny wyświetlacz oszczędza miejsce na panelu
- Duży, jasny, kolorowy wyświetlacz
- Odczyt temperatury dostępny w °C lub °F
- Niewielka głębokość zajmowana za panelem
- Opcja rejestrowania danych
- Wyjście danych Ethernet

Zastosowanie

- Nurkowanie komercyjne

Twoje wyzwanie, jest naszą pasją

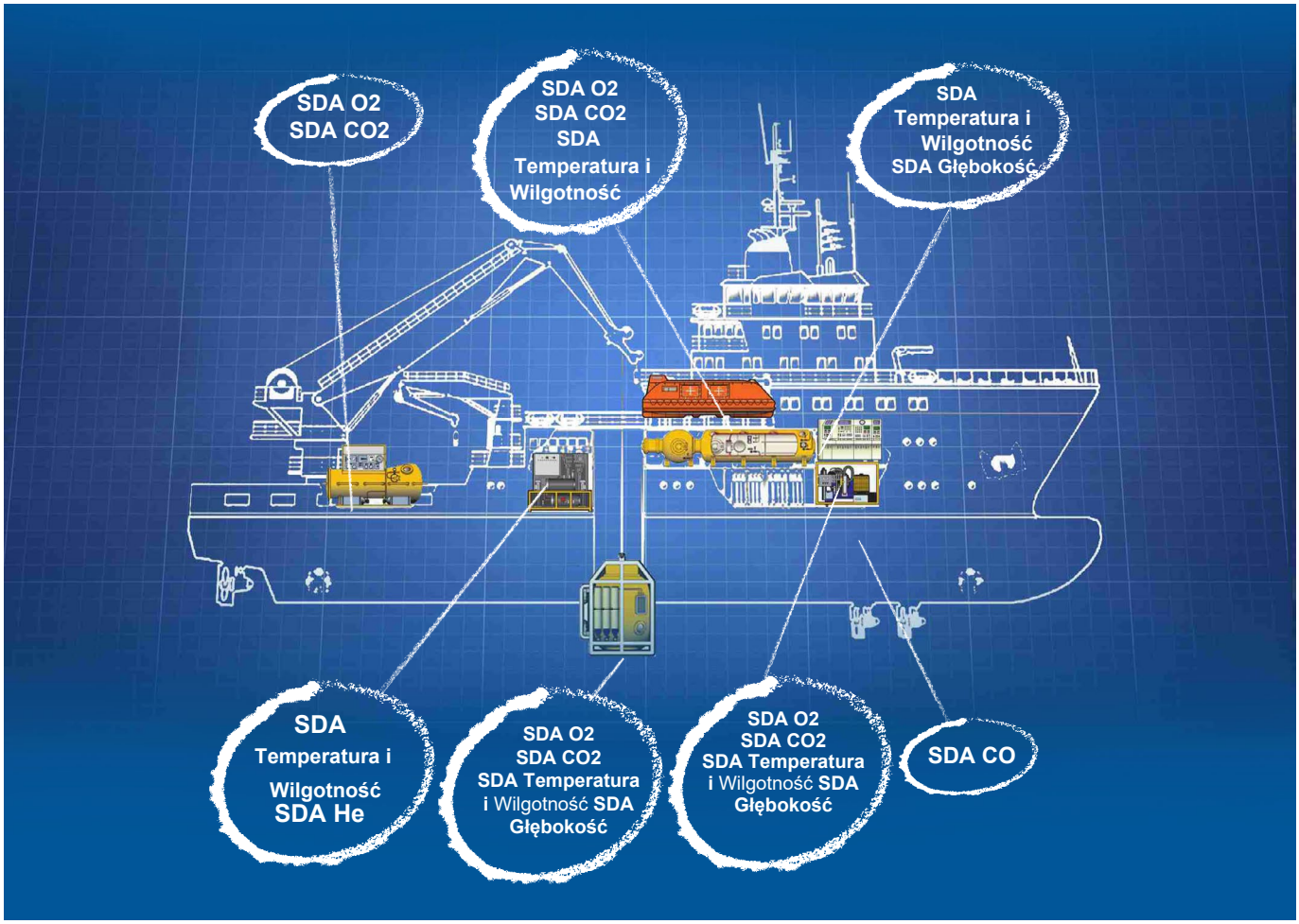
Zadzwoń +48 (58)711 76 85

SDA TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ

Specyfikacja techniczna

Zakres czujnika	0 do 100°C / -32 do 212°F (temperatura) 0 do 100% RH (wilgotność)
Dokładność czujnika	±3°C (temperatura) ±10% RH (wilgotność)

Zakres SDA



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**