WEŹ GŁĘBOKI ODDECH

ANALIZATOR He / O2



DIVESOFT

WYSOKA DOKŁADNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

A N A L I Z A T O R H e / O 2

DIVESOFT

ANALIZATOR He / O2 TO PRECYZYJNE URZĄDZENIE DO POMIARU STĘŻENIA TLENU I HELU W NURKOWYCH GAZACH ODDECHOWYCH. NARZĘDZIE NIEZBĘDNE DLA NURKÓW TECHNICZNYCH UŻYWAJĄCYCH NITROKSU I TRIMIXU.





Analizator charakteryzuje się dużą dokładnością i niezawodnością. To dzięki nowatorskiemu rozwiązaniu. Do pomiaru stężenia helu. Technologia ta działa na zasadzie pomiaru prędkości dźwięku, dzięki czemu nigdy nie jest konieczna wymiana czujnika helu.
Inne zalety analizatora Divesoft to jego dodatkowe funkcje i dodatki.

Analizatory Divesoft mają wbudowany kalkulator do mieszania gazów. Urządzenie można również podłączyć do kompresora
w celu analizy stężenia tlenu w ciągłym przepływie gazu podczas mieszania. Można również podłączyć alarm ostrzegawczy do automatycznego wyłączania sprężarki po przekroczeniu wartości krytycznych i przy pomocy z modułów pomiarowych możliwy jest pomiar napięcia i rezystancji elektrycznej.
Jest to szczególnie przydatne, aby się dowiedzieć stan świateł nurkowych i skuterów.

Analizator może zidentyfikować inne gazy i mieszanki używane do nurkowania. W przypadku hipoksycznej mieszaniny bez obecności innego gazu obojętnego innego niż azot, ostrzega, aby nie wdychać takiego gazu poprzez tekst „FOUL AIR". Potrafi również identyfikować argon i w specjalnych ustawieniach mierzyć jego czystość (obecność powietrza).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- **Wymiary:** 82 × 200 × 37 mm (3 1/4 × 7 7/8 × 1 1/2 cala)
- **Waga:** 720 g (1,6 funta)
- **Zakres pomiaru stężenia tlenu:** od 0 do 100%
- **Zakres pomiaru stężenia helu:** od 0 do 100%
- T**emperatura pomiaru:** od 0 do + 40 ° C (32 - 104 ° F)
- **Ciśnienie mieszanki:** zgodne z ciśnieniem otoczenia, w zakresie 700–1 100 milibarów (20–32 cali Hg), co odpowiada normalnej atmosferze na wysokości w zakresie od 0 do 3000 m (0–10 000 stóp) nad poziomem morza.
- **Zalecany przepływ gazu:** 0,2 l / min
- **Podstawa pomiaru prędkości dźwięku:** 800 mm
- **Czujnik tlenu:** Teledyne R-22S lub kompatybilny
- **Źródło zasilania:** akumulator lub bateria alkaliczna 9V, adapter typu 6F22 lub 12V DC
- **Wymiary przyłącza próbnika:** norma dla zaworu „DIN" (EN 144-2) dla 200/300 bar (gwint G 5/8). Próbniki z podłączenie do dowolnego znormalizowanego lub powszechnego zaworu jest dostępne na życzenie lub jako wyposażenie opcjonalne.



DIVESOFT

www.divesoft.com

www.nurkowyswiat.pl