Link do produktu: https://www.scubastore.pl/analizator-tlenu-greisinger-model-gmh-3692-ggo370-zestaw-z-walizka-p-255.html



analizator tlenu Greisinger model GMH 3692 + GGO370 (zestaw z walizką)

Dostępność	**Na zamówienie**

Opis produktu

Z oferty firmy Greisinger mamy Państwu do zaoferowania trzy modele mierników tlenu: GOX100, GOX100T i GMH 3691. Mierniki te posiadają bardzo wysoką klasę dokładności, dobre parametry techniczne i niespotykane dotąd funkcje i możliwości wśród tego typu mierników, takie jak: trwałość elementu pomiarowego do 12 lat, alarmy dźwiękowe, pamięć pomiarów, automatyczna kalibracja, test stopnia zużycia elementu pomiarowego czy możliwość podłączenia do komputera PC. Nowością jest model GOX100T zaprojektowany głównie dla nurków, posiadający między innymi funkcję pomiaru MOD- maksymalnej głębokości nurkowania przy zadanym ciśnieniu parcjalnym tlenu w zakresie od 1.4 do 1.6 ata oraz wzmocniony, antykorozyjny sensor Goel 370. Produkowane są w Niemczech, posiadają certyfikat CE.

Dane Techniczne / Funkcje

dane techniczne:

- zakres pomiaru tlenu: 0.0 – 100 % O2
- zakres pomiaru ciśnienia parcjalnego tlenu: 0 – 1100 hPa O2
- zakres pomiaru temperatury: -20.0 - +50.0 OC
- dokładność pomiarów: ±0.1 % O2, ±1 hPa O2, ±0.1 OC
- zakres temperatury pracy miernika: 0.0 - +50.0 OC
- zakres temperatury pracy czujnika: -5 - +50.0 OC
- temperatura przechowywania miernika: -20.0 - +70.0 OC
- dopuszczalna wilgotność pracy miernika i czujnika: 0 – 95%
- dopuszczalne ciśnienie otoczenia pracy czujnika: 0.5 – 2.0 Bar
- kalibracja wpływu ciśnienia otoczenia wokół czujnika w zakresie 500 – 2000 hPa
- wyjście do komputera typu PC: mini jack 3.5mm
- 6 wodoodpornych przycisków
- wyświetlacz LCD dwu rzędowy
- zasilanie: bateria 9V (opcja) lub zewnętrzny zasilacz (opcja)
- zużycie energii: 1.5mA
- wymiary miernika: 142 x 71 x 24 mm
- waga miernika: 315 gram (z baterią i czujnikiem GGO370)
- wymiary czujnika: obudowa Ø 38 mm, adapter Ø 15-16 mm z o-ringiem
- waga czujnika: 155 gram (z przewodem)
- trwałość elementu pomiarowego (GOEL 370) czujnika: min. 1 rok, max 12 lat

funkcje:

- bieżący pomiar % tlenu oraz temperatury w OC lub F.
- jednoczesny pomiar ciśnienia parcjalnego tlenu
- automatyczna kalibracja (20.9 % O2) po naciśnięciu jednego przycisku
- dwu punktowa kalibracja (powietrze i dowolny wzorzec)
- kalibracja wpływu ciśnienia otoczenia wokół czujnika w zakresie 500 – 2000 hPa
- pamięć najniższych i najwyższych wartości pomiarowych (%O2,
- hPa O2, OC lub F) podczas pracy urządzenia
- alarm dźwiękowy i wizualny dla zaprogramowanej przez
- użytkownika najniższej i najwyższej wartości %O2
- funkcja „Hold”- zapamiętywanie wszystkich parametrów pomiaru na daną chwilę po naciśnięciu przycisku
- sygnalizacja wizualna niskiego poziomu baterii
- ustawiana przez użytkownika funkcja auto wyłączenia w zakresie 1 - 120 min
- możliwość podłączenia do komputera (oprogramowanie GSOFT3050 + przewód USB 3100N)

w zestawie:

- miernik
- sensor GGO 370 z czujnikiem Goel 370
- walizka transportowa
- adapter podłączeniowy
- trójnik podłączeniowy