



MIERNIKI TLENU (analizatory O₂) niemieckiej firmy Greisinger Electronic GmbH

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 i objęte są 24 miesięczną gwarancją.

Model GOX100: posiada następujące parametry techniczne:

- zakres pomiaru tlenu: 0.0 – 100 % O₂
- dokładność pomiarów: ±0.1 % O₂
- zakres temperatury pracy miernika: -20 - +50.0 °C
- zakres temperatury pracy czujnika: -5 - +50.0 °C
- temperatura przechowywania miernika: -20.0 - +70.0 °C
- dopuszczalna wilgotność pracy miernika i czujnika: 0 – 95%
- dopuszczalne ciśnienie otoczenia pracy czujnika: 0.5 – 2.0 Bar
- 3 wodoodporne przyciski
- wyświetlacz LCD
- zasilanie: bateria 9V (opcja) lub zewnętrzny zasilacz (opcja)
- żywotność baterii: 2500 godzin !!!
- wymiary czujnika: obudowa Ø 38 mm, adapter Ø 15-16 mm z o-ringiem
- wymiary miernika: 106 x 67 x 30 mm
- waga miernika: 185 gram
- trwałość elementu pomiarowego (GOEL 370) czujnika: min. 1 rok, max 12 lat



funkcje:

- bieżący pomiar % tlenu
- automatyczna kalibracja (20.9 % O₂) po naciśnięciu jednego przycisku
- wskaźnik zużycia elementu pomiarowego w % (GOEL 370)
- pamięć najniższych i najwyższych wartości pomiarowych podczas pracy urządzenia
- sygnalizacja wizualna niskiego poziomu baterii
- ustawiana przez użytkownika funkcja auto wyłączenia w zakresie 1 - 120 min

Nowość!!! Model GOX100T: posiada następujące parametry techniczne:

- zakres pomiaru tlenu: 0.0 – 100 % O₂
- dokładność pomiarów: ±0.1 % O₂
- zakres temperatury pracy miernika: -20 - +50.0 °C
- zakres temperatury pracy czujnika: -5 - +50.0 °C
- temperatura przechowywania miernika: -20.0 - +70.0 °C
- dopuszczalna wilgotność pracy miernika i czujnika: 0 – 95%
- dopuszczalne ciśnienie otoczenia pracy czujnika: 0.5 – 2.0 Bar
- 3 wodoodporne przyciski
- wyświetlacz LCD
- zasilanie: bateria 9V (opcja) lub zewnętrzny zasilacz (opcja)
- żywotność baterii: 2500 godzin !!!
- wymiary czujnika: obudowa Ø 38 mm, adapter Ø 15-16 mm z o-ringiem
- wymiary miernika: 106 x 67 x 30 mm
- waga miernika: 185 gram
- trwałość elementu pomiarowego (GOEL 370) czujnika: min. 1 rok, max 12 lat



funkcje:

- bieżący pomiar % tlenu
- bieżący pomiar MOD (maksymalnej głębokości nurkowania)
- manualne ustawienie maksymalnego ciśnienia parcjalnego tlenu od 1.4 do 1.6 ata
- automatyczna kalibracja (20.9 % O₂) po naciśnięciu jednego przycisku
- wskaźnik zużycia elementu pomiarowego w % (GOEL370)
- pamięć najniższych i najwyższych wartości pomiarowych podczas pracy urządzenia
- sygnalizacja wizualna niskiego poziomu baterii
- ustawiana przez użytkownika funkcja auto wyłączenia w zakresie 1 - 120 min



Model GMH 3691: posiada następujące parametry techniczne:

- zakres pomiaru tlenu: 0.0 – 100 % O₂
- zakres pomiaru ciśnienia parcjalnego tlenu: 0 – 1100 hPa O₂
- zakres pomiaru temperatury: -20.0 - +50.0 °C
- dokładność pomiarów: ±0.1 % O₂, ±1 hPa O₂, ±0.1 °C
- zakres temperatury pracy miernika: 0.0 - +50.0 °C
- zakres temperatury pracy czujnika: -5 - +50.0 °C
- temperatura przechowywania miernika: -20.0 - +70.0 °C
- 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 °C 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, °C 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)

