

## Przenośny / laboratoryjny miernik tlenu rozpuszczonego GMH5630 / GMH5650



**NOWY**

### Charakterystyka

Nowoczesne, przenośne urządzenie do pomiaru tlenu rozpuszczonego. Charakteryzuje się prostą a zarazem wytrzymałą i wodoodporną konstrukcją, a także szybkością i precyzją pomiaru. Miernik wyposażony jest w duży czytelny podświetlany ekran. Dzięki zintegrowanemu barometrowi urządzenie automatycznie kompensuje ciśnienie atmosferyczne podczas pomiaru tlenu.

### Zastosowanie

Laboratoria, kontrola jakości, oczyszczanie ścieków, uzdatnianie wody, pomiary w środowisku (rzeki, zbiorniki naturalne i sztuczne), akwaria, akwakultury, itp.

### Zakres dostawy

- Wodoodporne w wytrzymałej silikonowej obudowie przenośne urządzenie pomiarowe (IP65/IP67)
- 2x bateria AAA
- Instrukcja obsługi

Dane techniczne	GMH5630	GMH 5650
Kanały pomiarowe	: O <sub>2</sub> , T, p atm.	: O <sub>2</sub> , T, p atm., hydrostatyczny pomiar głębokość <sup>1)</sup>
<b>Zakres pomiarowy:</b>		
Stężenie O <sub>2</sub>	: 0,00...70,00 mg/l (ppm)	
Nasycenie O <sub>2</sub>	: 0,0...600,0 % O <sub>2</sub>	
Ciśnienie parcjalne O <sub>2</sub>	: 0...1200 hPa   0,0...427,5 mmHg	
Temperatura	: 0,0...50,0 °C	
Ciśnienie atmosferyczne	: 10...1200 hPa	: 300...5000 hPa
Głębokość pomiarowa	: -	0...40,0 m słupa wody <sup>1)</sup>
<b>Dokładność pomiarowa:</b>		
Tlen (25°C, 1000 hPa)	: ±1,5 % wartości pomiarowej ±0,2 mg/l (0...25 mg/l) ±2,5 % wartości pomiarowej ±0,3 mg/l (25...70 mg/l)	
Temperatura	: ±0,1 °C	
Ciśnienie	: 3 hPa lub 0,1% wartości pomiarowej	
Korekta zasolenia	: 0,0...70,0	

### Dystrybutor w Polsce:

GREMES  
 ul. Ptasia 24, 59-700 Bolesławiec  
 Tel.: 71 757 57 28 | Faks: 71 757 57 29  
 Kom: +48 694 19 88 19 | 602 29 30 81 | 508 259 369  
[www.gremes.pl](http://www.gremes.pl) | [biuro@gremes.pl](mailto:biuro@gremes.pl)

### GLÓWNE ZALETY:

- Wodoodporny i wytrzymały (ochronna obudowa silikonowa)
- Duży podwójny wyświetlacz z podświetlaniem
- Nowy czujnik tlenu rozpuszczonego GWO 5610

### OPCJONALNIE (GMH 5650):

- Rejestrator danych
- Wyjście analogowe



Dane techniczne	GMH5630	GMH 5650
Wyjście analogowe	: -	: 0...1V
Kalibracja	: 1-punktowa	: 1-, 2- lub 3- pkt.
Historia kalibracji	: -	: TAK
Rejestrator	: -	: TAK
Alarmy	: -	: 2 (O <sub>2</sub> i Temp.)
Wyświetlacz	: LCD, podświetlany	
Temperatura otoczenia	: -25 ... +70 °C	
Zasilanie	: 2 x bateria AAA, czas pracy ok. 1000 h	
Obudowa	: Odporna na pęknięcia, materiał ABS ze stojakiem / zawieszka	
Wymiary	: 160 x 86 x 37 mm (Wys. x Szer. x Głęb.)	
Waga	: 250 g (z bateriami)	
Stopień ochrony obud.	: IP65/IP67	

### Elektroda GWO 5610-L02



Elektroda tlenowa GWO 5610-L02 (z kablem 2m)

Doskonała do użytku przy pomiarach przenośnych i laboratoryjnych.

Czujnik	: aktywna diafragma z katodą platynową, Ø12 mm, kabel 2m, wtyk bagnetowy
Czas odpowiedzi	: 90% w 10s
Temperatura pracy	: 0...40 °C
Ciśnienie pracy	: maks. 3 bar, co odpowiada 30 m głębokości wody
Przepływ	: min. 20 cm/s
Żywotność	: ok. 3 lat, zależnie od sposobu i miejsca użytkowania

### Akcesoria i części zamienne

<b>GWO 5610-L04</b>
Elektroda tlenowa GWO 5610 z kablem 4m (do użycia terenowego)
<b>GWO 5610-L10</b>
Elektroda tlenowa GWO 5610 z kablem 10m (do użycia terenowego)
<b>GWO 5610-L30</b>
Elektroda tlenowa GWO 5610 z kablem 30m (do użycia terenowego)
<b>GSKA 3600</b>
Ośłona czujnika tlenu, PVC-U
<b>GSKA 3610</b>
Ośłona czujnika tlenu do pomiarów głębinowych, wykonanie mosiądz
<b>GWOK 02</b>
Nakładka z membraną, do elektrody
<b>GAS 5610</b>
Zestaw naprawczy (3x nakładka z membraną do elektrody + elektrolit 100 ml)
<b>TMV 3600</b>
Przyrząd do pomiaru głębokości
<b>KOH 100</b>
Elektrolit, 100ml

<sup>1)</sup> - Prosty hydrostatyczny pomiar głębokości może zostać wykonany za pomocą dodatkowego oprzyrządowania (możliwość np. wykonania profilu tlenowego w ściekach z zastosowaniem opcjonalnego rejestratora danych).

