

# Przenośny pomiar tlenu rozpuszczonego MW600 PRO



- Pomiar rozpuszczonego O<sub>2</sub>
- Sonda polarograficzna
- Kompaktowa i ergonomiczna obudowa
- Duży ekran LCD
- Kalibracja w 2 punktach (0 i 100%)

## ZASTOSOWANIE

MW600 PRO to kompaktowe i przenośne urządzenie do pomiaru tlenu.

Urządzenie dokonuje pomiaru tlenu rozpuszczonego za pomocą sondy polarograficznej i nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań, takich jak edukacja, akwakultura, analiza wody we wszystkich sektorach.

Praktyczny i ergonomiczny, idealny dla osób dysponujących niewielkim budżetem i wymagających szybkich i wiarygodnych pomiarów.

Duży ekran LCD ułatwia odczyt.

Urządzenie MW600 PRO można łatwo skalibrować w 2 punktach (0 i 100%).

Posiada funkcję automatycznej kompensacji temperatury w zakresie od 0 do 30 °C, co gwarantuje wysoką dokładność.

W skład zestawu MW600 PRO wchodzi następujące komponenty:

- Elektroda polarograficzna MA840 wyposażona w kabel o długości 4 m
- Pięć membran zamiennych (MA841)
- Kapturek ochronny
- Roztwór elektrolitu (20 ml)
- Śrubokręt do kalibracji
- Bateria 9 V



## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zakres pomiaru	0,0 do 19,9 mg/L (O <sub>2</sub> )
Rozdzielczość	0,1 mg/L
Dokładność (w 25 °C)	+/- 1,5 % pełnej skali
Kalibracja	Manualna w 2 punktach (zero i nachylenie)
Kompensacja temperatury	Automatyczna od 0 do 30 °C
Sonda MA840	Polarograficzna z 4 m kablem
Otoczenie	Maks. 0 do 50 °C oraz TH 95 %
Dostarczona bateria	9 V alkaliczna / 70 godzin użytkowania
Wymiary obudowy	268 x 122 x 118 mm
Waga	880g (kompletny zestaw MW600)

# BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź  
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

Przenośny pomiar tlenu  
rozpuszczonego  
**MW600 PRO**

21-04-2026

D-470.02-PL-AE

OXY

470-02/1

## KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Opis
470 200	MW600 Pro	Obudowa z czujnikiem O <sub>2</sub> i akcesoriami
<b>Akcesoria</b>		
453 913	Roztwór 0%	25 gr woreczek siarczynu sodu dla 0% O <sub>2</sub>
470 210	Mi0029	Walizka transportowa do MW600
<b>Części zapasowe</b>		
470 220	MA840 DO	Elektroda polarograficzna MA840 - kabel o długości 4 m
470 221	MA841	Pięć membran zamiennych do MW600
470 222	MA9071	Roztwór elektrolitu tlenowego (230 ml) dla MW600

## KOMPENSACJA WYSOKOŚCI I ZASOLENIA

Ilość rozpuszczonego tlenu zmienia się w zależności od temperatury, ciśnienia i zasolenia środowiska.

### Kompensacja temperatury :

Ponieważ urządzenie posiada kompensację temperatury w skali od 0 do 30 °C, wyświetlany wynik będzie automatycznie korygowany w tym zakresie.

Powyżej 30 °C należy przewidzieć korektę pomiaru.

### Kompensacja wysokości:

Im większa wysokość, tym niższe nasycenie rozpuszczonego tlenu w wodzie.

Pomiary MW600 PRO zostały wykonane przy założeniu poziomu morza jako punktu odniesienia. Dlatego też wyświetlane wartości są wyższe od wartości rzeczywistych.

Jeśli zatem pomiary wykonuje się na innej wysokości niż poziom morza, odczytane wartości należy skorygować.

Tabela kompensacji wysokości jest dołączona do instrukcji uruchomienia.

### Kompensacja zasolenia :

Im większe zasolenie wody, tym mniejsza rozpuszczalność rozpuszczonego tlenu w wodzie słonej.

Jeżeli próbka zawiera sole, należy skorygować wartości odczytu.

Tabela kompensacji zasolenia jest dostarczana wraz z instrukcją uruchomienia.

# BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź  
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

Przenośny pomiar tlenu  
rozpuszczonego  
**MW600 PRO**

21-04-2026

D-470.02-PL-AE

OXY

470-02/2