



TLENOMIERZ

Pro20

Firmy YSI

>> *Przenośny miernik do pomiaru tlenu rozpuszczonego zarówno w laboratorium jak i w terenie.*

>> **ZALETY:**

- Użyteczne, wymienne sondy i kable. Do wyboru sensory polarograficzne lub galwaniczne
- Wbudowany barometr
- Jednostopniowa kalibracja tlenomierza zajmuje 3 sekundy poprzez naciśnięcie jednego przycisku, automatyczna kompensacja ciśnienia
- Automatyczna kalibracja wbudowanego barometru
- Wodoszczelny, zgodny z IP 67, nawet w przypadku otwarcia komory z bateriami
- Podświetlany, graficzny ekran
- Automatycznie zapisuje i przechowuje do 50 danych
- Gwarancja: 3 lata na miernik, 2 lata na kable, 1 rok na sensor polarograficzny, 6 miesięcy na sensor galwaniczny

- Możliwość zastosowania samomieszejącej elektrody do pomiaru BZT
- Dostępny z kablami: 1-, 4-, 10-, 20-, 30- i 100- m (kable powyżej 100 m na specjalne zamówienie)
- Miernik posiada wskaźnik rozładowania baterii
- Możliwość wprowadzenia wartości zasolenia

>> DANE TECHNICZNE:

Tlen rozpuszczony (%)	
Typ sensora	Galwaniczny lub polarograficzny
Zakres	0 to 500% saturacji
Dokładność	0 do 200% saturacji, $\pm 2\%$ odczytu lub 2% saturacji ; większa z podanych wartości 200 do 500% saturacji, $\pm 6\%$ odczytu
Rozdzielczość	0,1% lub 1% saturacji
Tlen rozpuszczony (mg/l)	
Typ sensora	Galwaniczny lub polarograficzny
Zakres	0 to 50 mg/L
Dokładność	0 do 20 mg/L, $\pm 0,2$ mg/L lub $\pm 2\%$ odczytu, większa z podanych wartości; 20 do 50 mg/L, $\pm 6\%$ odczytu
Rozdzielczość	0.01 lub 0.1 mg/L
Temperatura	
Zakres	-5 do 55°C
Dokładność	$\pm 0.3^\circ\text{C}$
Rozdzielczość	0.1°C
Barometr	
Zakres	400 do 999,9 mmHg
Dokładność	± 5 mm Hg
Rozdzielczość	0.1 mm Hg

>> SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Wymiary	8.3 cm szerokość x 21.6 cm długość x 2.3 cm głębokość
Waga z bateriami	475 g
Zasilanie	2 baterie alkaliczne zasilające miernik przez 400 h
Długość kabli	1 - 4 - 10 - 20 - 30- i 100 - metrowe
Gwarancja	3 lata - miernik, 2 lata – kable, 1 rok - sensor polarograficzny, 6 m-cy sensor galwaniczny
Wartość zasolenia	0-70 ppt
Pamięć	Do 50 pomiarów

>> **WYPOSAŻENIE:**

6050020	Miernik Pro20
60520-1	Kabel 1 m z sensorem do pomiaru DO/temp.
60520-4	Kabel 4 –metrowy z sensorem do pomiaru DO/temp. z zestawem do zwijania kabla
60520-10	Kabel 10-metrowy z sensorem do pomiaru DO/temp. z zestawem do zwijania kabla
60520-20	Kabel 20-metrowy z sensorem do pomiaru DO/temp. z zestawem do zwijania kabla
60520-30	Kabel 30-metrowy z sensorem do pomiaru DO/temp. z zestawem do zwijania kabla
60520-100	Kabel 100-metrowy z sensorem do pomiaru DO/temp.
605780	Samomieszkająca sonda do oznaczania BZT wyposażona w 2-metrowy kabel
605202	Galwaniczny sensor do wszystkich rodzajów kabli
605203	Polarograficzny sensor do wszystkich rodzajów kabli

>> **WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:**

603077	Kuweta przepływowa, poj. 230 ml
603075	Walizka transportowa miękka
603074	Walizka transportowa twarda
603069	Klips umożliwiający mocowanie miernika do paska
063517	Zacisk mocujący urządzenie do powierzchni, na której umiejscowiony jest miernik
063507	Trójnóg mały (umożliwia stabilne ustawienie urządzenia w laboratorium)
603062	Zestaw do zwijania kabla
605978	Obciążnik do czujników i kabli, 4.9 oz
5913	1,25 mil membrany do sensora galwanicznego z roztworem (w standardzie)
5908	1,25 mil membrany do sensora polarograficznego z roztworem (w standardzie)
5914	2 mil membrany do sensora galwanicznego
5909	2 mil membrany do sensora polarograficznego



Nr. kat. 063507
Trójnóg



Nr. kat. 603062
Zestaw do zwijania kabla



Nr. kat. 603075
Walizka transportowa miękka



Nr. kat. 603069
Klips mocujący



Nr. kat. 605978
Obciążnik do czujników i kabli

OMC Envag Sp. z o.o.

02-924 Warszawa
ul. Iwonicka 21
www.envag.com.pl

tel.(22) 858 78 78
fax (22) 858 78 97
envag@envag.com.pl

www.envag.com.pl