



MIERNIK WIELOPARAMETROWY

YSI Pro 1020

FIRMY YSI

>> *Przenośny, łatwy w użyciu, inteligentny i wytrzymały wieloparametrowy miernik do pomiarów pH, ORP, tlenu rozpuszczonego, temperatury.*

>> **APLIKACJE:**

- Pomiar w terenie i w laboratorium tlenu rozpuszczonego, temperatury, oraz pH lub ORP

>> **ZALETY:**

- Wymienialne kable i sensory zapewniają wszechstronność, zmniejszając czas i całkowity koszt eksploatacji
- Dostępny z kablami 1 m, 4 m, 10 m, 20 m, 30 m
- Łatwa kalibracja, instrument zapamiętuje poprzednie wartości kalibracji (szybka kalibracja sensora DO za pomocą 2 przycisków)
- Przechowuje 50 zestawów danych, automatyczne zapisywanie danych pomiarowych
- Podświetlany, graficzny ekran i klawiatura. Wyświetlacz widoczny również przez okulary słoneczne
- Wodoszczelny, zgodny z IP 67, nawet w przypadku otwarcia komory z bateriami.
- Obudowa wykonana z gumy zapewnia lepszą wytrzymałość. Militarne, szczelne złącza
- Menu w języku angielskim, hiszpańskim, francuskim i portugalskim
- Możliwość wyboru sensora tlenu polarograficznego lub galwanicznego
- Szybki czas odpowiedzi; Czas reakcji 95% DO w czasie około 8 sekund ze standardową membraną (najszybszy czas reakcji na rynku)
- Gwarancja: 3 lata na miernik, 2 lata na kable, 1 rok na sensory (6 miesięcy na sensor galwaniczny DO)

>> **DANE TECHNICZNE:**

Temperatura	
Zakres	-5 do 55°C (0 do 45°C dla kompensacji DO)
Dokładność	± 0.2°C
Rozdzielczość	0.1°C
pH	
Zakres	0-14 pH
Dokładność	±0.2 pH
Rozdzielczość	0.01 pH
Potencjał redox	
Zakres	-1500 do +1500 mV
Dokładność	± 20 mV
Rozdzielczość	1 mV
Tlen rozpuszczony (% nasycenia)	
Zakres	0 do 500% saturacji
Dokładność	0 do 200% saturacji, ±2% odczytu lub ±2% saturacji, która wartość jest większa; 200 do 500% saturacji, ±6% odczytu
Rozdzielczość	0.1% lub 1% saturacji (wybierane przez użytkownika)
Tlen rozpuszczony (mg/L)	
Zakres	0 do 50 mg/L
Dokładność	0 do 20 mg/L, ±2% odczytu lub ±2 mg/L, która wartość jest większa; 20 do 50 mg/L, ±6% odczytu
Rozdzielczość	0,01 lub 0,1 mg/L (wybierane przez użytkownika)
Ciśnienie	
Zakres	500 do 800 mm Hg
Dokładność	± 5 mm Hg w ± 15°C temperatury kalibracji
Rozdzielczość	0,1 mm Hg
Miernik Pro 1020	
Rozmiar	Sz. x W. x G.: 8,3 x 21,6 x 5,7 cm
Waga z bateriami	475 g
Moc	2 alkaliczne baterie zapewniające około 425 godzin pracy (bez podświetlania); wskaźnik niskiej baterii kiedy pozostała godzina pracy
Kable	1, 4, 10, 20 i 30 metrów długości
Certyfikaty	RoHS, CE, WEEE, IP67 wodoszczelny, test upadku z 1 metra

>> **INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:**

6051020	Miernik Pro 1020
6051020-1	1 m kabel z sensorem temp/tlen rozpuszczony, pH lub ORP
6051020-4	4 m kabel z sensorem temp/ tlen rozpuszczony, pH lub ORP, zawiera zestaw do zwijania kabla

6051020-10	10 m kabel z sensorem temp/ tlen rozpuszczony, pH lub ORP, zawiera zestaw do zwijania kabla
6051020-20	20 m kabel z sensorem temp/ tlen rozpuszczony, pH lub ORP, zawiera zestaw do zwijania kabla
6051020-30	30 m kabel z sensorem temp/ tlen rozpuszczony, pH lub ORP, zawiera zestaw do zwijania kabla
605101	Sensor pH (brak kabla w zestawie)
605102	Czujnik ORP (brak kabla w zestawie)
605202	Sensor galwaniczny tlenu rozpuszczonego (brak kabla w zestawie)
605203	Sensor polarograficzny tlenu rozpuszczonego (brak kabla w zestawie)
603075	Walizka ochronna, miękka (rozmiar duży)
603162	Walizka ochronna, miękka (rozmiar mały, dostosowany do 4 metrowego kabla)
603074	Walizka ochronna, twarda (rozmiar duży)
603070	Pasek na ramię
603824	Zestaw buforów pH; 4,7 i 10 pH (2 butelki po 475 ml każda)
605306	Wymienny zestaw membran do sensora poligraficznego; 1,25 mil PE, 6 nasadek z roztworem; zawarte przy zamówieniu sensora
605913	Wymienny zestaw membran do sensora galwanicznego; 1,25 mil PE, 6 nasadek z roztworem; zawarte przy zamówieniu sensora

OMC Envag Sp. z o.o.

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

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

www.envag.com.pl