



MIERNIK WIELOPARAMETROWY YSI Pro 1030

FIRMY YSI

>> *Przenośny, łatwy w użyciu, inteligentny i wytrzymały wieloparametrowy miernik do analiz zarówno w terenie jak i w laboratorium.*

>> **APLIKACJE:**

- Pomiar w terenie i w laboratorium pH, przewodności, temperatury, zasolenia, ORP, TDS

>> **ZALETY:**

- Wymienialne kable i sensory (pH i ORP)
- Wodoszczelny, zgodny z IP 67, nawet w przypadku otwarcia komory z bateriami
- Militarne, szczelne złącza
- Podświetlany ekran i klawiatura
- Certyfikaty; RoHS, CE, WEEE
- Łatwa kalibracja, instrument zapamiętuje poprzednie wartości kalibracji
- Przechowuje 50 zestawów danych
- Dwie baterie alkaliczne zapewniają około 425 godzin działania (bez podświetlenia); wskaźnik słabej baterii sygnalizuje gdy pozostała godzina działania
- Wyświetlacz zapobiega odbijaniu światła słonecznego
- Gwarancja: 3 lata na miernik, 2 lata na kable, 1 rok na sensory
- Dostępny z kablami 1 m, 4 m, 10 m, 20 m, 30 m

>> **DANE TECHNICZNE:**

Temperatura	
Zakres	-5 do 55°C
Dokładność	± 0.2°C
Rozdzielczość	0.1°C
Konduktywność	
Typ sensora	4-elektrodowa sonda konduktometryczna
Zakres	0 do 500 µS/cm, 0 do 5 mS/cm, 0 do 50 mS/cm, 0 do 200 mS/cm (funkcja autozakresów)
Dokładność	± 1% odczytu lub 1 µS/cm; lepsza z podanych wartości (1 lub 4 m kabel) ± 2% odczytu lub 1 µS/cm; lepsza z podanych wartości (10, 20 i 30 metrowy kabel)
Rozdzielczość	0.001 mS/cm do 0.1 mS/cm (zależny od zakresu)
Zasolenie	
Zakres	0 do 70 ppt
Dokładność	± 1.0% odczytu lub ± 0.1 ppt, lepsza z podanych wartości
Rozdzielczość	0.1 ppt
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
TDS	
Zakres	0 do 100 g/L Stały zakres 0,30 do 1,00
Rozdzielczość	0.001 do 0.1g/L (w zależności od zakresu)
Numery katalogowe	
6051030	Pro 1030

>> **INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:**

6051030-1	1 m kabel konduktywność/temp/ISE (pH lub ORP)
6051030-4	4 m kabel konduktywność/temp/ISE (pH lub ORP)
6051030-10	10 m kabel konduktywność/temp/ISE (pH lub ORP)
6051030-20	20 m kabel konduktywność/temp/ISE (pH lub ORP)
6051030-30	30 m kabel konduktywność/temp/ISE (pH lub ORP)
605101	Sensor pH (brak kabla w zestawie)
605102	Sensor ORP (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 475 ml każda)
003821	Bufor 4 pH (6 butelek po 475 ml)
003822	Bufor 7 pH (6 butelek po 475 ml)
003823	Bufor 10 pH (6 butelek po 475 ml)
060907	Wzorzec przewodności, 1 mS/cm (8 butelek po 475 ml)
060911	Wzorzec przewodności, 10 mS/cm (8 butelek po 475 ml)
060660	Wzorzec przewodności, 50 mS/cm (8 butelek po 475 ml)
065274	Wzorzec przewodności, 100 mS/cm (8 butelek po 475 ml)

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