

# Stacja Monitoringu



## PP 2002M



**PP 2002M** to automatyczna stacja poboru prób ze zintegrowanymi przetwornikami do ciągłego monitorowania parametrów pH, cond, oxy, redoks, ChZT.

Dzięki połączeniu aparatu do poboru prób z miernikami możliwa jest pełna kontrola parametrów fizyko-chemicznych.

W przypadku zarejestrowania jakichkolwiek przekroczeń pobierana jest próba, która może być podana wnikliwej analizie chemicznej.

Opcjonalnie PP2002M można wyposażyć w modem GPRS/GSM, umożliwiającą powiadomienie SMS-em o przekroczeniu dopuszczalnych wartości.

### Cechy i zalety

- Możliwość dowolnej konfiguracji pomiarowej dopasowanej do indywidualnych potrzeb
- Stacje monitoringu mogą być szybko i bez trudu modernizowane i rozbudowywane
- Intuicyjne menu w języku polskim
- Obudowa odporna na warunki atmosferyczne (stal nierdzewna)
- Termostatyzowana komora do przechowywania prób
- Elektronika oddzielona od komory z próbkami (oddzielne drzwiczki)
- Wysokość zasysania pobieranej próby – 8 m
- Izolacja termiczna – pianka poliuretanowa
- Próżniowo-ciśnieniowa technika poboru prób
- Możliwość konfiguracji butelek (1x25l PE, 24x1l PE, 12x3l PE)
- Możliwość włączenia urządzenia w system monitoringu (MODBUS)
- Opcja: możliwość poboru prób z rurociągu przy zastosowaniu specjalnego systemu zaworowego
- Opcja: modem GPRS/GSM

### Zakres Pomiarowy

pomiaru pH/redoks	-2,00 ..+16,00 pH, -1500 ..+1500 mV
pomiaru przewodnictwa	0,00 $\mu$ S/cm .. 99,9 S/cm
pomiar tlenu	0,0...50 mg/l, 0..500%
pomiar CHZT	na zapytanie

### Dane Techniczne

Naczynie dozujące	Szkoło borokrzemowe DURAN 50
Objętość pojedynczej próby	30-250 ml
Wąż ssący	16 mm
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Pobór mocy	350 W
Wysokość zasysania	8 m
Rozdzielacz	Kołowy
Przyłącze zasilania	Kabel 5,0 m zakończony wtyczką
Temperatura pracy	- 25 °C ... + 40 °C
Wymiary (w x sz x g) [mm]	1350 x 620x 660
Waga	100 kg
Gwarancja	24 miesiące
Certyfikaty	PN-EN ISO 9001, PN-N 18001, CE

### Zastosowanie

- Monitoring procesów w oczyszczalniach ścieków
- Kontrola skuteczności oczyszczania ścieków
- Monitoring sieci kanalizacyjnej
- Monitoring i kontrola ujęć i instalacji wodociągowych
- Monitoring i kontrola wód powierzchniowych (rzek, jezior)

### Pol-Eko-Aparatura sp.j.

Biuro techniczno-handlowe  
ul. Kokoszycka 172 C  
44-307 Wodzisław Śląski  
tel. 032 453 91 70  
[www.pol-eko.com.pl](http://www.pol-eko.com.pl)  
[info@pol-eko.com.pl](mailto:info@pol-eko.com.pl)