

# POMPA pH


## Charakterystyka ogólna


- Zasilanie prądem zmiennym 220 V
- Wyświetlacz z 4 cyframi i 7 segmentami
- Złącze BNC dla czujnika pH
- 3 pozycje przełącznika: napełnianie, włączanie, czuwanie
- Natężenie przepływu i ciśnienie pompy perystaltycznej - zobacz etykietę
- Zakres pomiarowy pH: 3,8÷8,2 pH (dokładność: 0,1 PH)
- Metoda dozowania WŁĄCZONA/WYŁĄCZONA (z możliwością regulacji wartości zadanej)
- Metoda 1-punktowej kalibracji pH

## Pozycja przełącznika:


### 1) Pozycja napełniania "pompa pracuje" (pozycja przełącznika MOM)


### 2) Pozycja normalna "jednostka pomiarowa i dozująca pH" (pozycja przełącznika WŁ.)

Należy nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk , aby wejść do menu kalibracji:

**Czujnik pH:** Pompa wyświetla C7pH, należy nacisnąć przycisk  i odczekać 60 sekund

Wyświetlacz pokazuje stan czujnika, np: C100

Należy nacisnąć i przytrzymać , aż wartość zadana zacznie migać, a następnie należy ponownie nacisnąć przycisk, aby zwiększyć wartość.

Należy zwolnić przycisk , po 3 sekundach wartość zostanie zapisana, a na wyświetlaczu pompy pojawi się napis **mem**.

Zakres wartości wynosi od 4 pH do 8 pH ze wzrostem o 0,1 pH.

Gdy wartość rzeczywista jest mniejsza niż 6,0 pH, wyświetlana wartość będzie migać. Przy wartości rzeczywistej większej niż 8,0 pH wyświetlana wartość będzie migać.

### 3) Stan czuwania "Pompa zatrzymana" (pozycja przełącznika WYŁ.)

Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk  w ciągu 3 sekund, aby wejść do menu ustawień:

Menu ustawień pH:

- 1] Należy ustawić metodę dozowania kwasu lub alkalia.
- 2] Stała wartość temperatury 25 °C.

# pH PUMP


## General Features


- Power Supply 220 Vac
- Display 4 digits with 7 segments
- Bnc connection for probe pH
- Switch 3 position Priming, ON, Stand by
- Peristaltic pump flowrate and pressure look at label on product
- Measure Range pH: 3,8÷8,2 pH (resolution: 0.1 PH)
- Dosage method ON-OFF ( Set Point adjustable)
- Calibration method pH 1 Point

## Switch position:

### 1) Priming position “the pump running” (Switch position MOM)


### 2) Normal position “the instrument measure pH and dosing. (Switch position ON)

Keep Press  key for 5 seconds to run calibration menu:

**pH probe:** the pump displays **C7pH** press  key and wait 60 seconds

Displays quality probe ex: **C100**

Keep Press  key until flashing Setpoint value press again to increase the value


when you are ready to leave a  key after 3 seconds the unit save the value and flashing **mem.**

Value to set from 4 pH until 8 pH increase step by step 0.1 pH,

When the real measure is less than 6.0 pH Flashing the value

When the real measure is more than 8.0 pH Flashing the value

### 3) Stand by position “The pump is stop” (Switch position OFF)

Keep Press  key for 3 seconds to run Setup menu:

pH setup menu:

1] Adjust dosage method for pH Acid or Alka

2] Temperature fixed Value 25°C