

# PUMP PH

INSTALLATION MANUAL **EN**

HANDBUCH **DE**

MANUAL DE INSTALACION **ES**

MANUEL D'INSTALLATION **FR**

MANUALE D'INSTALLAZIONE **IT**

# Pump pH


## General Features


- Power Supply 100+240 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 until 8 pH increase step by step 0.1 pH,  
When the real measure is less than 3,8 pH Flashing the value  
When the real measure is more than 8,2 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

## Pump pH


### Características técnicas


- Alimentación 90+265 Vca
- Display 4 cifras de 7 segmentos
- Conector Bnc para la sonda pH
- Interruptor 3 posiciones Cebado, ON, Stand by
- Bomba peristáltica; para el caudal y la presión ver la etiqueta del producto
- Rango de medida pH: 3,8+8,2 pH (sensibilidad: 0,1 PH)
- Método dosificación ON-OFF (Punto de ajuste regulable)
- Método calibración pH 1 Punto

### Posición interruptor:

1) Posición cebado "la bomba está funcionando" (*Posición interruptor MOM*)

2) Posición normal "el instrumento mide el pH y dosifica" (*Posición interruptor ON*)

Manteniendo pulsada la tecla  durante 5 segundos se entra en el menú de calibración:

**Sonda pH:** la bomba visualiza **C7pH**; pulse la tecla  y espere 60 segundos  
Visualizará la calidad de la sonda, p. ej.: **C100**

Manteniendo pulsada la tecla  durante la visualización del valor del punto de ajuste, pulse de nuevo para incrementar el valor.


Después de determinar el valor, pulse la tecla ; al cabo de 3 segundos el valor quedará memorizado y la bomba visualizará **mem.**

El set de valores está comprendido entre 4 y 8 pH, con un incremento de 0,1 pH.

Cuando la medida real es inferior a 3,8 pH la bomba visualizará el valor

Cuando la medida real es superior a 8,2 pH la bomba visualizará el valor

3) Posición stand by "la bomba está parada" (*Posición interruptor OFF*)

Manteniendo pulsada la tecla  durante 3 segundos se entra en el menú de programación:

Menú programación pH:

1] Método dosificación regulable para pH Ácido o Alcalino

2] Valor temperatura fijo 25°C