

## Ficha técnica : **Controlador de PH Milwaukee MC122**

### **Instalación y medición :**

- Conecta el transformador 12VDC a la corriente
- Conecta la Base de acoplamiento a la corriente (Toma blanca y negra)
- Conecta el electrodo de PH a la base del medidor
  - Retira la protección de la sonda antes de cualquier medición.
- Asegúrate que el medidor fue calibrado antes de uso.
- Sumerge el electrodo de pH (2,5 cm) en el caldo del tanque (déjalo flotar con la ayuda de un poliexpan ancho por ejemplo).
- Enciende el medidor presionando el botón ON/OFF
- Elige el modo de control de PH (para PH > a punto de consigna : presionar “above” / Para pH < a punto de consigna : presionar “below”)
- Permitir que la lectura se estabilice y el medidor comenzará un seguimiento continuo.
- Una alarma visual indica el momento que la medición supera el punto de consigna.
- Al momento de activarse la alarma, también se activa la base de acoplamiento, y de allí se enciende el equipo auxiliar.
- El punto de consigna puede ser seleccionado mediante el ajuste del mando de frente central en el valor deseado.
- El escalado de selección va de 5,5 hasta 9,5pH

### **Calibración :**

- Retira la protección del electrodo.
- Sumerge el electrodo en un sobre de liquido de calibración pH7.01 y espera a que el dato se estabilice.
- Con la ayuda de un destornillador, ajusta el dato al pH7.0
- Ajusta el botón PH4/PH10 al dato PH4.0.
- El medidor esta calibrado y listo ara medir.
- Se aconseja calibrar el medidor por lo menos una vez al mes, o después de una larga temporada sin usar o después de cambio de electrodo.