

## **Medidor de PH MW101**

### **Funcionamiento: MW101**

- El medidor esta entregado completo, con una pila de 9V. Abre la tapa del compartimiento de batería situado al dorso. Incierta la batería respetando la buena polaridad.
- Sacar siempre la protección del electrodo antes de uso. En el caso de que el electrodo fue dejado seco, sumérgelo (hasta 2,5cm) unos minutos en liquido de lavado para reactivarlo
- Conecta el electrodo al enchufe situado arriba del medidor.
- Asegúrate que el medidor fue calibrado antes de uso.
- Sumerge el electrodo de pH (2.5 cm) en el liquido facilitado.
- Enciende el medidor presionando el botón ON/OFF
- Espere a que el dato se estabilice antes de tomar el dato por cierto.
- Después de la medición, apaga el medidor y recoloca el tapón al electrodo con unas gotas de liquido de almacenamiento a dentro.

### **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 el destornillador, ajustar la tuerca de calibración PH7, hasta el dato 7.0
- pasa el electrodo por agua
- Abre un sobre de liquido de calibración PH4.01 y sumerge el electrodo en el sobre, y con el destornillador y la tuerca pH4/PH10, ajusta el dato hasta 4.0
- 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.

### **Cambio de Batería :**

- En cuanto la batería este agotada, el pantalla del medidor comunica el valor “V”. a partir de este momento, la batería solo podrá proporcionar unas 50 horas de funcionamiento al medidor. Una batería baja proporciona datos aleatorios. Se recomienda cambiarla.
- El cambio de batería solo se podrá hacer en un lugar seguro (no peligroso) y colocando una batería de 9V Alcalina..
- Apaga el medidor, incierta la batería en su compartimiento. Asegúrate de que los polos siguen en contacto con la batería y recoloca la tapa