

FUNCIONAMIENTO DEL MEDIDOR pH EUTECH

LA MEDICIÓN DEL PH

1. Eche de 10 a 15 ml de la muestra en una de las cubetas de 25 ml. Esta cubeta debe estar muy limpia.
2. Destape el electrodo
3. Encienda el medidor presionando ON/OFF.
4. introduzca el electrodo en el líquido a medir.
5. Espere un tiempo a que el medidor alcance la misma temperatura del líquido.
6. Presione HOLD/CON para fijar el valor en la pantalla y así facilitar su lectura. Presione una vez más HOLD/CON para utilizar de nuevo el medidor.
7. Anote el valor pH que indica la pantalla.
8. Apague el medidor presionando ON/OFF y tale el electrodo.

LA CALIBRACIÓN DEL VALOR pH

Es importante calibrar a menudo el valor pH. Siga las instrucciones siguientes:

1. Limpie bien la cubeta de 25 ml.
2. Eche en una cubeta de 10 a 15 ml de líquido de calibración con el valor pH 7.01
3. Destape el electrodo
4. Encienda el medidor presionando ON/OFF.
5. Introduzco el electrodo en el líquido de calibración con el pH 7.00 y espere un tiempo a que el medidor se equilibre.
6. Presione CAL, el valor en la pantalla parpadeará, presione HOLD/CON para fijar el valor.
7. Limpie el electrodo con agua desmineralizada.

EL MANTENIMIENTO ES SENCILLO

Enjuagar el electrodo con agua corriente después de usarlo prolongará la vida del equipo. Al analizar soluciones agresivas, con metales pesados o proteínas, tome las lecturas rápidamente y lave el electrodo inmediatamente con agua desionizada para eliminar cualquier residuo. Esto retrasa la contaminación del electrodo. Para alargar al máximo la vida del electrodo, coloque un pedazo pequeño de papel o de esponja en la tapa, humedézcalo con agua corriente y colóquela nuevamente.

