

MANUAL DE USO PARA MEDIDORES PH AZ DE LA SERIE 86

INICIO

Comenzar a usarlo

- Antes del primer uso o después del almacenamiento prolongado, sumerja el electrodo (con la tapa quitada) en una solución pH 4 durante al menos 30 minutos
- Algunos Cristales blancos pueden estar presente en la tapa. Estos cristales se disuelven en el remojo o simplemente enjuague con agua del grifo
- Siempre calibre cerca del valor esperado de las mediciones
- Una esponja se encuentra en la tapa protectora del electrodo. Mantenga esta esponja empapada con una solución de pH 4 a fin de preservar la vida del electrodo durante el almacenamiento
- A menos que indique lo contrario, se recomienda verificar de forma frecuente el estado del medidor y el electrodo mediante la prueba en las soluciones buffer.

OPERACIÓN

Mediciones de pH

- 1.- Quite la tapa protectora del electrodo
- 2.- Inserte el electrodo en la muestra
- 3.- Pulse la tecla PWR para encender el medidor y revuelva lentamente hasta que la lectura se asiente. El punto decimal destella mientras el medidor está midiendo

Calibración de pH (1,2 o 3 puntos)

Una calibración de dos puntos con un buffer de 7 más 4 o 10 (el que sea más cercano al valor esperado de la muestra) se recomienda siempre. Una calibración de un punto (elegir el valor más cercano al valor esperado de la muestra) también es válido. Para mayor precisión, calibre siempre a la temperatura de la muestra.

- 1.- Colocar el electrodo en una solución de agua como lo indica en el sobre (7,4 o 10) y presione momentáneamente la tecla CAL. Nota: pH 4 se debe calibrar primero, y luego 7 y / o pH 10
- 2.-Si el medidor reconoce con éxito la solución la letra CAL y el valor del pH aparecerán en la pantalla en dos segundos. Nota: si la solución es más de 1pH de la 4,7, o 10pH, el medidor supondrá un error y deberá abortar el proceso de calibración y repetirlo. "EN" aparecerá en la pantalla durante un segundo y luego el medidor volverá a su funcionamiento normal.
- 3.- Si la solución de calibración es otro valor distinto de 4,7 o 10, como 4.1, pulse el botón HLD para ajustar el valor de la lectura correcta. El rango de ajuste para 4pH es de 3.5 a 4.5. Para 7pH es de 6.5 a 7.5. Para 10pH es 9.5 a 10.5.
- 4.-Al terminar la calibración, el medidor guardara automáticamente los valores, aparecerá en la pantalla las letras "SA" y volverá al modo de funcionamiento normal después de mostrar la letra "EN"
- 5.- Para una calibración de dos o tres puntos, repetir los pasos 1-4

6.-NOTA: Siempre apague el medidor y luego vuélvalo a prender antes de calibrar para tener tiempo suficiente para completar las calibraciones durante el ciclo de encendido ya que este medidor cuenta con auto apagado si no se utiliza en 20 minutos aproximadamente.

Cambiar las unidades de temperatura

Con el medidor apagado, presione el botón PWR y CAL hasta que aparezca °F o °C en la pantalla. Pulse el botón HLD para alternar entre ellos y seleccione la unidad preferida, pulse CAL para guardar. "SA" aparecerá en la pantalla durante un segundo y luego volverá a su funcionamiento normal.

Retención de datos

Presione momentáneamente el botón HLD para congelar la lectura actual. El icono HOLD aparecerá junto con la lectura. Presione momentáneamente la tecla HLD para volver al funcionamiento normal.

(LAS SOLUCIONES BUFFER UNA VEZ QUE SON DISUELTAS EN EL AGUA PUEDEN CONSERVAR SU ALCALINIDAD DURANTE VARIAS SEMANAS SIEMPRE Y CUANDO SE CONSERVEN EN ENVASES CERRADOS Y EN UN LUGAR FRESCO)