

Guía Rápida

HI98163

Medidor de pH y Temperatura Impermeable para carne

ESPECIFICACIONES

- **RANGO**
-2.0 a 20.0 pH
-2.00 a 20.00 pH
-2.000 a 20.000 pH
-20.0 a 120.0 °C
- **PRECISIÓN**
@ 25 °C
±0.1 pH
±0.01 pH
±0.002 pH
±0.4 °C (excluido error de sonda)

GUÍA DE USO

- Para encendido y apagado: presione **ON/OFF** (①).
- Para selección del rango de pH: presione **RANGE**.
- Para selección del resolución de pH: presione **MODE**.
- Para leer el menú de ayuda: presione **HELP**.
- Para tomar medidas de pH: Conectar el conector DIN del electrodo a la clavija adecuada, retire la tapa protectora y sumerja la punta del electrodo en la muestra. Agite suavemente y espere a que la lectura se estabilice. Para lecturas precisas, asegúrese de que tiene el medidor calibrado y el electrodo acondicionado.
- **Para compensación de temperatura:**
Automática - use el sensor de temperatura interno del electrodo de pH.
- Para entrar en el modo Calibración de pH: presione **CAL** mientras está en el modo de medición de pH
- Para cambiar los tampones de calibración: presione teclas **▲/▼**.
- Para eliminar la calibración anterior: presione tecla **Borrar**.

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE pH

- Introduzca la sonda en el primer tampón.
- Espere a que parpadee "**CFM**". Presione **CFM** para aceptar el punto de calibración (ver Notas).
- Siga el procedimiento anterior hasta que se alcance el quinto punto de calibración. El medidor vuelve automáticamente al modo de medición.
Notas: Para 1, 2, 3 o 4 puntos de calibración, pulse **CAL** después de aceptar cada punto intermedio. El medidor volverá al modo de medición.

WProcedimiento con tampones personalizados

- Para seleccionar tampones personalizados (ver Nota): presionar **▲/▼** el modo de calibración de pH hasta que en pantalla aparezca el botón **Usuario**.
- Para cambiar el valor del tampón a la temperatura actual: presione **Usuario** y las teclas **▲/▼**. Presione **Aceptar** para confirmar el valor.

Nota: El tampón personalizado debe estar disponible en modo **SETUP**.

Sustitución de un punto de calibración antiguo

- Seleccione el punto de calibración antiguo a reemplazar: presione ▲/▼
- Confirme el punto de calibración antiguo a reemplazar:: presione **CFM**.
- Para abandonar el modo de reemplazo: presione **CAL**.

Mensajes de calibración de pH:

- **Wrong buffer** - la lectura de pH está lejos del tampón seleccionado.
- **Electrode dirty/broken** alternando con **Buffer Contaminated** el offset del electrodo está fuera del rango aceptable
- **Wrong Buffer Temperature**: temperatura del tampón fuera de rango.
- **Wrong Old Slope**: no correlación entre el valor de la nueva calibración y la antigua.
- **Clean Electrode**: diferencia anormal entre la nueva calibración y la previa.
- **Outside Cal Range**: fuera de rango de calibración.

MODO SETUP

- Para entrar/salir del modo SETUP: presione **SETUP** estando en modo de medición
- Para alternar entre los parámetros indicados en pantalla: presione ▲/▼.
- Para entrar/salir del modo cambio de SETUP: presione **Modificar** o simplemente seleccione la opción.

MODO GLP

- Para entrar/salir del modo GLP: presione **GLP** mientras esta en el modo medida.

MODO LOG

- Para almacenar la medida actual en la memoria: presione **LOG**.
- Para ver el dato registrado: presione **RCL**.
- Para ver más detalles: presione **Más**.
- Para borrar registros: presione **Borrar**.
- Para borrar todos los registros: presione **Borrar todo**.

MODO AutoEnd

- Para congelar la primera lectura estable en la pantalla LCD: presione **AutoEnd** ; la palabra "WAIT" parpadea mientras se estabiliza la medida hasta que aparece en pantalla la palabra "Hold" .
- Para volver al modo de medida: presione **Continue**.