



## **Instrucciones Generales HI 98127 – HI 98128**

### **Examen Preliminar:**

- Remueva el instrumento de su caja y examínelo cuidadosamente.
- El medidor incluye electrodo HI 73127 y herramienta de remoción de electrodo HI 73128.

### **Guia Operacional:**

- Encienda el medidor y chequee el estado de la batería:  
Presione el botón ON/OFF/MODE por 2-3 segundos. Todos los segmentos del display serán visibles por un par de segundos, seguido de un porcentaje de remanente de batería. Ej: 95% BATT.
- Calibración:  
Desde el modo de medición, presione el botón MODE hasta que aparezca en el display la unidad de temperatura. Ej: TEMP °C.  
Presione nuevamente el botón MODE para mostrar los set de buffer:  
PH 7.01 BUFF (para calibración en 4.01 / 7.01 / 10.01) ó  
PH 6.86 BUFF (para calibración NIST en 4.01 / 6.86 / 9.18).  
Presione el botón SET/HOLD para cambiar el valor del buffer.  
Presione el botón MODE para volver al modo medida.

Procedimiento de calibración:

Para un punto de calibración, coloque el electrodo en cualquier buffer del set seleccionado. El medidor reconocerá el buffer automáticamente.

Si usando el buffer pH 4.01 ó pH 10.01 el medidor desplegará OK por un segundo pasará al modo de medida inmediatamente.

Cuando calibre con buffer pH 7, el medidor después de reconocer este valor, preguntará si el segundo punto es con buffer 4.

El símbolo CAL en el display indica que el medidor esta calibrado.

Para borrar la calibración, presione el botón ON/OFF/ MODE después de entrar al modo de calibración. El medidor desplegará ESC por 1 segundo y volverá al modo de normal de medida. El símbolo CAL desplegado en el display desaparecerá, borrando esa calibración.

### Mantenión de electrodos:

- Para limpieza de electrodos recomendamos las siguientes soluciones de acuerdo al tipo de muestra que se esta utilizando:

HI 7073: Solución de limpieza para proteínas.

HI 7061: Solución de limpieza para inorgánicos.

HI 7071: Solución de limpieza para aceites y grasas.

Para la dejar los electrodos cuando no se utilicen, jamas usar agua destilada. Hanna Instruments ha desarrollado una solución que tiene el mismo potencial de la solución de relleno de forma de no descargar al electrodo.

### Especificaciones Técnicas

Rango de pH	:	0.00 a 14.00
Rango de T°	:	0.0 a 60.0 °C
Resolución pH	:	0.01
Resolución T°	:	0.1°C
Compensación de T°	:	0.0 a 60.0°C
Condiciones ambientales	:	0 a 50°C, 100%H°

Contáctenos en [www.hannainst.cl](http://www.hannainst.cl)