

pHep®

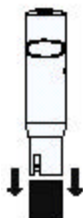
HI 98107

Pocket-sized pH Meter



HANNA
Instruments
Manufacturers since 1978

ACONDICIONAMIENTO:



- Remueva la tapa.
- Para activar el electrodo, sumerja por al menos 2 horas en solución de almacenamiento HI 70300

CALIBRACIÓN:

Ejecute uno de los dos procedimientos de calibración a continuación explicados.

Calibración ácida para valores de pH inferiores a 7.01:

- Sumerja el electrodo en solución



buffer 7.01 (HI 7007).

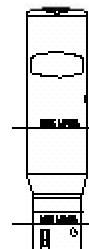
- Luego que se estabilice la lectura, ajuste el potenciómetro de ajuste pH7 con un destornillador pequeño hasta que la lectura sea 7.0.
- Enjuague el electrodo con agua potable y luego sumerja en buffer 4.01 (HI 7004).
- Luego que se estabilice la lectura, ajuste con un destornillador pequeño el potenciómetro pH 4 hasta que la lectura sea 4.0.

Calibración alcalina para valores sobre 7.01.

- Los pasos a seguir son los mismos para el caso anterior, con la diferencia que el segundo punto de calibración debe ser 10.01 (HI 7010).

OPERACIÓN:

- Remueva la tapa protectora.
- Encienda el equipo con el switch



ON/OFF ubicado en la parte superior del equipo.

- Sumerja en la solución a ser testeada sin sobrepasar el nivel máximo de inmersión.
- Agite gentilmente y espere a que la lectura se estabilice.
- Después de su utilización enjuague con agua potable para minimizar la contaminación.
- Almacene el electrodo con algunas gotas de solución de



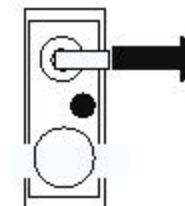
almacenamiento (HI 70300 o en su defecto con Buffer 7.01), en la tapa protectora.

- **Nunca almacene el electrodo en agua destilada**

MANTENIMIENTO :

El electrodo siempre debe estar humedecido. En caso de lecturas inestables o erróneas puede deberse a que la junta de tela esté tapada o contaminada. Para corregir esto, se debe tirar 2mm para que se renueve la junta de referencia

Y repetir el procedimiento de calibración.



www.hannachile.com

Lo Echevers 311, Quilicura, Santiago

Teléfono: (2) 2862 5700