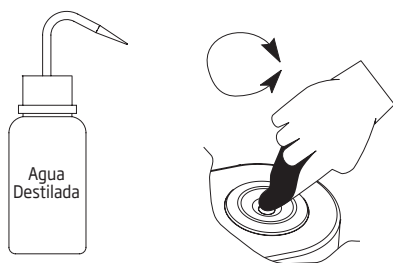


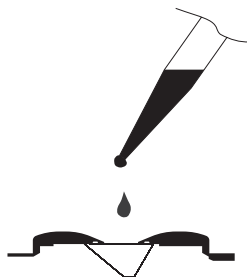
Recomendaciones básicas de cuidado

Tenga muy presente las siguientes recomendaciones para aumentar la vida útil de su equipo.

- Manipule el instrumento con cuidado. No lo deje caer.
- No sumerja el instrumento bajo el agua.
- No rocíe agua en ninguna parte del instrumento excepto en el "receptor de muestra" ubicado sobre el prisma.
- El instrumento está diseñado para medir soluciones a base de agua. No exponga el instrumento ni el prisma a disolventes que puedan dañarlo. Esto incluye la mayoría de los solventes orgánicos y soluciones extremadamente frías o calientes.
- Las partículas de una muestra pueden rayar el prisma. Absorba la muestra con un pañuelo suave y enjuague bien los residuos de muestra con agua desionizada o destilada entre muestras.



- Utilice pipetas de plástico para transferir todas las soluciones. No utilice herramientas metálicas como agujas, cucharas o pinzas, ya que rayarán el prisma.



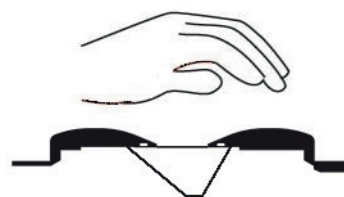
- Para reducir los efectos de la evaporación o la absorción de agua cuando se toman lecturas durante un período de tiempo, el prisma y el receptor de muestra se pueden cubrir con una envoltura de plástico.

Calibración

La calibración debe realizarse acorde al procedimiento indicado en cada equipo y de manera general bajo las siguientes condiciones:

- + Diariamente, antes de realizar las mediciones.
- + Cuando la batería ha sido reemplazada.
- + Entre una larga serie de mediciones.
- + Si se han producido cambios ambientales desde la última calibración.

Nota: Si el ZERO está expuesto a una luz intensa, como la luz solar u otra fuente fuerte, cubra bien la muestra con la mano u otra sombra durante la calibración.

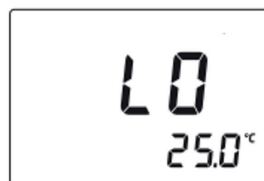


Mensajes de error

Tenga en cuenta los Errores que pueden presentarse durante la operación de la línea HI 968XX.



- Falla general. Apague y encienda el instrumento. Si el error persiste, comuníquese con su oficina local de Hanna Instruments.



- La muestra excede el rango mínimo de medición.

COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

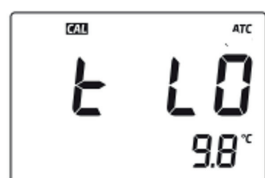
- ▼ Bogotá: (57 1) 518 9995 ▼ Medellín: (57 4) 322 2059 ▼ Cali: (57 2) 393 0378 ▼ Barranquilla: (57 5) 320 1325 ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720 ▼ Neiva: (57 8) 866 7310 ▼ Pereira: (57 6) 341 3652



- La muestra excede el rango máximo de medición.



- Solución incorrecta utilizada para poner a cero el instrumento. Use agua desionizada o destilada. Presione CERO.



- La temperatura supera el límite inferior de ATC (10,0 °C) durante la calibración.



- La temperatura supera el límite superior de ATC (40,0 °C) durante la calibración.



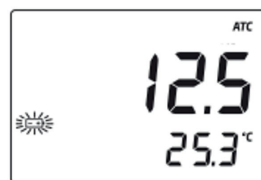
- Superficie del prisma insuficientemente cubierta.



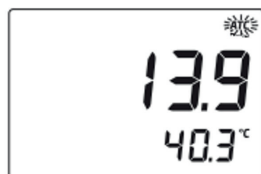
- Demasiada luz externa para la medición. Cubra bien la muestra con la mano.



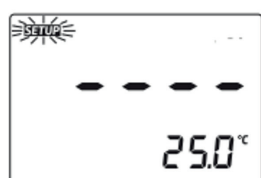
- No se detecta la luz LED. Comuníquese con su oficina local de Hanna Instruments.



- Queda menos del 5 % de la vida útil de la batería.



- Fuera del rango de compensación de temperatura (10,0 a 40,0 °C).



- Calibración de fábrica vencida. Comuníquese con su oficina local de Hanna Instruments.



- Medición de temperatura fuera de rango (0,0 a 80,0 °C).



- Medición de temperatura fuera de rango (0,0 a 80,0 °C).

COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

▼ Bogotá: (57 1) 518 9995 ▼ Medellín: (57 4) 322 2059 ▼ Cali: (57 2) 393 0378 ▼ Barranquilla: (57 5) 320 1325 ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720 ▼ Neiva: (57 8) 866 7310 ▼ Pereira: (57 6) 341 3652

www.hannacolombia.com