

# HTC-8 Termo-higrómetro

1





## Especificaciones

<b>Rango de medición</b>
Temperatura: -50°C a +70°C
Humedad: 10% a 99% H.R.
<b>Precisión</b>
Temperatura: ± 0,5°C
Humedad: ± 5% H.R. (40 a 80% H.R.)
<b>Resolución</b>
Temperatura: 0,1°C
Humedad: 1% H.R.
<b>Batería:</b> 1 × AAA 1,5 V Alcalina
<b>Dimensiones:</b> 106 mm × 98 mm × 22 mm
<b>Funciones básicas</b>
- Pantalla iluminada
- Pantalla muestra a la vez: hora, T° y H.R.%
- Función memoria permite mostrar valores máx y mín.
- Función permite formato de 12 y 24 horas
- Función de alarma diaria del reloj

## Operación

1. Deslice hacia abajo la tapa del compartimento de la batería y colóquela según polaridad indicada.
2. Función clave
MODE: alterna el modo de visualización del reloj y la alarma /
Establece la hora actual, la alarma, el formato de 12 y 24 horas, la fecha.
5. Presione brevemente el botón "MODE", elija entre pH o EC (TDS) para medir.
6. En el modo EC (TDS), mantenga pulsado el botón "MODE" (unos 5 segundos) para cambiar la visualización del valor EC y el valor TDS en la pantalla sucesivamente ("ms", "us", "ppt" y "ppm").
7. Después de su uso. Apague el medidor. Enjuague el electrodo con agua destilada para minimizar la contaminación.
8. Siempre vuelva a colocar la tapa protectora después de su uso.
9. Cambio de modos de temperatura: presione brevemente el botón "TEMP/CAL" para cambiar entre Celsius y Fahrenheit. Nota: el instrumento tiene función de memoria, el modo de arranque es el modo de apagado por última vez.

## Calibración de pH

1. Vierta la cantidad adecuada de solución tampón estándar pH 6,86, pH 4,00 y pH 9,18 (a 25 ° C) por separado en diferentes vasos limpios.
2. Para una calibración precisa, llene 1 solución tampón en 2 vasos de precipitados. Uno se usa para limpiar el electrodo y el otro se usa para calibración. Al hacerlo, el nivel de contaminación se puede reducir al mínimo.
3. Presione la tecla  para encender la unidad.
4. Sumerja el medidor en la solución tampón estándar pH 6,86; luego revuelva suavemente hasta que el valor sea estable y mantenga presionada la tecla  durante unos 5 segundos. Cuando la pantalla muestre 6,86 para ingresar al modo de corrección automática de pH 6,86 (el medidor puede identificar automáticamente la solución tampón estándar de pH 4,00 y pH 6,86). Cuando el valor mostrado es el mismo que el de la solución tampón estándar a esa temperatura, la calibración finaliza.