METRIA

Manual de operación para el Medidor de Temperatura y Humedad Interior/Exterior

Modelo No. **HC-520**

1 Descripción general:

El Medidor de Temperatura y Humedad Interior/Exterior HC-520 se caracteriza por:

* Multifuncionalidad
* Bajo consumo de energía
* Alta estabilidad y precisión
* Memoria del último valor medido

2 Características:

* Medición de temperatura interior y exterior
* Visualización simultánea de temperatura y humedad
* Registro de valores MÍN y MÁX
* Símbolo de grado de confort
* Unidad seleccionable °C/°F
* Colocación sobre escritorio o colgado en pared

3 Especificaciones:

* **Rango de temperatura:**
  Temperatura interior: -10~+50℃（+14~+122℉）
  Temperatura exterior: -50~+70℃（-58~+158℉）
* **Rango de humedad:** 20%~99%RH
* **Resolución:**
  Temperatura: 0.1℃ (0.1F)
  Humedad: 1% RH
* **Precisión:**
  Temperatura: ±1℃（-20~60℃），±2℃（otros）
  Humedad: ±5%RH (20%~99%，at 25℃）
* **Fuente de alimentación:** 1.5V (AAA tamaño) x 1
* **Dimensiones del producto:** 78 x 98 x 17 mm
* **Peso:** Aprox. 95g

* **Condiciones de almacenamiento:** -20℃~60℃, 20~80%RH

4 Función BOTTON:

* Presione el botón 'IN-OUT' para seleccionar mostrar la temperatura INTERIOR o EXTERIOR (se indicará IN o OUT en la pantalla LCD)
* Presione el botón 'MAX-MIN' para mostrar el valor máximo o mínimo registrado de temperatura y humedad (se indicará MAX o MIN en la pantalla LCD)
* Presione el botón '℃/℉' para cambiar la unidad de visualización de la temperatura
* Presione el botón 'RESET' para restablecer todos los valores configurados y registrados a los valores originales

5 Operación:

5-1 Instalación de la batería y puesta en marcha del medidor

[a] Retire la tapa de la batería según la flecha indicada en ella

[b] Instale 2 baterías de 1.5V (tamaño AAA) siguiendo estrictamente los símbolos NEGATIVO y POSITIVO indicados dentro del compartimento de la batería

[c] Empuje la tapa de la batería, el medidor comenzará a funcionar

5-2 Medición de temperatura interior y exterior de la casa

[a] Introduzca el enchufe del cable del sensor en la toma debajo de la tapa de la batería y coloque el sensor fuera de la casa

[b] Presione el botón 'IN-OUT' para seleccionar mostrar la temperatura INTERIOR o EXTERIOR (se indicará IN o OUT en el lado izquierdo del valor de TEMP.)

Nota:

[a] Este medidor solo puede medir la humedad interior de la casa (IN siempre se muestra sobre el símbolo de unidad de humedad %)

[b] Si el cable del sensor para la temperatura exterior no está instalado en este medidor, solo podrá mostrar la temperatura interior

5-3 Indicador de estado de confort ambiental

El medidor puede indicar automáticamente el estado de confort ambiental basándose en el valor de humedad y temperatura que mide. Indicará 3 tipos de estado según la siguiente tabla:

Símbolo indicado para estado de confort	Temperatura	Humedad	Significado
COM	20~25℃ (68-77 °F)	40%~70% RH	Confortable
WET		>70% RH	Húmedo
DRY		<40% RH	Seco
Sin símbolo	>25° C (77ºF) <20 ºC (68ºF)	40%~70% RH	No confortable (humedad 40~70%)

6. Precauciones:

* No utilice este medidor bajo fuertes vibraciones, altas temperaturas o condiciones climáticas adversas
* No utilice este medidor con alimentación de CA
* No utilice baterías VIEJAS y NUEVAS simultáneamente
* No coloque el cable del sensor en condiciones de temperatura superiores a 70° C
* Para proteger el medio ambiente, coloque las baterías usadas en los lugares indicados por el Gobierno