

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°C (+14~+122°F)

Temperatura exterior: -50~+70°C (-58~+158°F)

* **Rango de humedad:** 20%~99%RH

* **Resolución:**

Temperatura: 0.1°C (0.1F)

Humedad: 1% RH

* **Precisión:**

Temperatura: ±1°C (-20~60°C), ±2°C (otros)

Humedad: ±5%RH (20%~99%, at 25°C)

* **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°C~60°C, 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 '°C/°F' 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°C (68-77 °F)	40%~70% RH	Confortable
WET		>70% RH	Húmedo
DRY		<40% RH	Seco
Sin símbolo	>25° C (77°F) <20 °C (68°F)	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