

FICHA TÉCNICA DE TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL

MODELO: SH-110

1. DESCRIPCIÓN

El Termohigrómetro Digital SH-110 es un instrumento diseñado para medir y monitorear simultáneamente la temperatura y la humedad relativa en ambientes interiores y exteriores. Cuenta con sensor externo con cable, lo que permite medir la temperatura en un punto diferente al del equipo principal.

Dispone de pantalla de gran tamaño que muestra claramente los valores de temperatura, humedad y hora, además de funciones de memoria de valores máximos y mínimos, alarma y reloj. Su diseño incluye soporte para mesa y sistema de montaje en pared, lo que facilita su instalación en diferentes espacios.

Este equipo es ideal para el control ambiental en laboratorios, almacenes, oficinas y otros entornos donde es importante mantener condiciones ambientales controladas.

2. CARACTERÍSTICAS

- Medición de temperatura interna y externa.
- Medición de humedad relativa interna
- Pantalla digital grande para fácil lectura.
- Memoria de valores máximos y mínimos.
- Alerta de punto de hielo.
- Función de reinicio diario de memoria.
- Selección de unidades °C / °F.
- Reloj con formato 12 / 24 horas.
- Alarma con función Snooze (repetición).
- Soporte plegable para mesa.
- Sistema de montaje en pared.
- Indicador de batería baja.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Modelo	SH-110
Marca	BOECO – Germany
Tipo de equipo	Termohigrómetro digital
Rango de temperatura interna	-10 °C a 50 °C
Rango de temperatura externa	-50 °C a 70 °C
Rango de humedad relativa	20 % HR a 99 % HR
Precisión de temperatura	±1 °C
Precisión de humedad	±5 % HR
Resolución de temperatura	0.1 °C
Resolución de humedad	1 % HR
Actualización de lectura	Cada 10 segundos
Alimentación	2 baterías AAA de 1.5 V
Dimensiones del equipo	98 × 110 × 22 mm
Tamaño de pantalla	79 × 66 mm
Longitud del sensor externo	3 m

4. ACCESORIOS INCLUIDOS

- 2 baterías AAA de 1.5 V.
- Sensor externo con cable de 3 m.
- Soporte para sensor.

5. USO / APLICACIONES

- Monitoreo de temperatura y humedad en laboratorios.
- Control ambiental en almacenes y depósitos.
- Supervisión de condiciones en oficinas y espacios interiores.
- Control de temperatura en áreas remotas mediante sensor externo.

6. IMÁGEN REFERENCIAL

