

TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL

SH-110



INFORMACIÓN GENERAL

El Eurotech **SH-110** es un termohigrómetro digital diseñado para medir temperatura y humedad relativa en ambientes interiores y exteriores, muy utilizado en laboratorios, cadena de frío, almacenes, farmacias y áreas donde se requiere monitoreo ambiental.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El termistor es un componente electrónico cuya resistencia eléctrica cambia según la temperatura. El circuito interno mide esa variación de resistencia. El microprocesador convierte esa señal en un valor de temperatura que se muestra en la pantalla.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Medición de temperatura interior y exterior
- Medición de humedad relativa ambiental
- Pantalla LCD de fácil lectura
- Registro de valores máximos y mínimos
- Función reloj y alarma programable
- Cambio de unidades °C / °F
- Sonda externa de temperatura (aprox. 1.1 m de longitud)
- Resolución de lectura de 0.1 °C y 1 % RH
- Alimentación mediante pila AAA de 1.5 V

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Colocar el equipo lejos de la luz solar directa, fuentes de calor, corrientes de aire fuertes, ambientes con condensación o humedad excesiva.
- Verificar que el cable no presente cortes, dobleces extremos o desgaste.
- No utilizar solventes, alcohol ni productos abrasivos.
- Mantener limpia la sonda externa, evitando acumulación de polvo o residuos.

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECI
FICA
CIONES
TECNICAS



Característica	Detalle
Temperatura interior	-10 °C a 50 °C
Temperatura exterior	-50 °C a 70 °C
Rango de humedad	20 % a 99 % RH
Precisión temperatura	±1 °C
Precisión humedad	±5 % RH
Resolución temperatura	0.1 °C
Resolución humedad	1 % RH
Longitud de sonda	Aproximadamente 1.1 m
Alimentación	1 batería AAA 1.5 V

BIO
CARE
M E D I C A L

*Esta ficha contiene imágenes referenciales