

## TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL

El termohigrómetro digital es un instrumento compacto y confiable que mide simultáneamente la temperatura ambiente y la humedad relativa, permitiendo un control preciso de las condiciones ambientales. Es ampliamente utilizado en laboratorios, oficinas, almacenes, procesos industriales, cabinas eléctricas, viveros y ambientes domésticos donde el control climático es fundamental. Su diseño portátil y de fácil lectura lo hace ideal para aplicaciones tanto profesionales como personales.

### FICHA TÉCNICA:

- Función principal: Medición de temperatura y humedad relativa del aire
- Rango de medición – Temperatura: -10°C a +50°C
- Rango de medición – Humedad: 10% a 99% HR
- Resolución:
- Temperatura: 0.1 °C
- Humedad: 1% HR
- Precisión típica:
- Temperatura:  $\pm 1$  °C
- Humedad:  $\pm 5$  % HR
- Tipo de sensor:
- Temperatura: Termistor interno
- Humedad: Sensor capacitivo
- Pantalla: LCD de alta visibilidad, con lectura simultánea de T° y HR
- Funciones adicionales:
- Registro de valores máximos y mínimos (MAX/MIN)
- Indicador de confort (según modelo)
- Reloj / fecha (en algunos modelos)
- Función de soporte o montaje en pared

### BENEFICIOS:

- Monitoreo ambiental continuo, ideal para prevenir condiciones de humedad o temperatura inadecuadas.



**IMAGEN REFERENCIAL**

- Fácil lectura, gracias a su pantalla clara y funciones intuitivas.
- Diseño compacto y portátil, apto para instalar en pared, escritorio o vitrinas.
- Control de calidad, útil en procesos donde el clima interno afecta el resultado (alimentos, medicinas, textiles, electrónicos).
- Ahorro energético, al optimizar el uso de climatizadores, humidificadores o deshumidificadores.
- Amplia aplicación, en industrias, hogares, oficinas, viveros, bodegas y más.

### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Colocar el termohigrómetro en una zona alejada de fuentes directas de calor, frío o humedad extrema.
- Evitar el contacto con agua o la exposición prolongada al sol.
- Reemplazar la batería cuando la lectura se atenúe o aparezca error en pantalla.
- Limpiar con un paño seco; no utilizar químicos o agua directamente sobre la pantalla o sensores.