

IM-0001-15 | TERMÓMETRO HIGRÓMETRO PARA LABORATORIO

Termómetro-higrómetro Thomas Scientific trazable para medir la humedad y temperatura ambiente en laboratorios, hogares y negocios. Mide la temperatura entre -50 y 70 °C con una precisión de +/- 1°C. También mide la humedad entre 25 y 95% con una precisión de +/- 3% en nivel intermedio. Se puede instalar en la pared o en un soporte para sobremesa. Calibrado según norma de trazabilidad ISO 17025 para mayor fiabilidad en las mediciones.

El termómetro-higrómetro de laboratorio mide la temperatura en grados Celsius, Fahrenheit o ambos. Fabricado con termistores que son pequeños resistores electrónicos. Los termistores están hechos de metales que conducen la electricidad dentro de un cierto nivel y se vuelven más conductores cuanto más se calientan. Un microcontrolador dentro del termómetro mide la conductividad eléctrica y lo transforma en temperatura, la cual se muestra en la pantalla.



Especificaciones técnicas

| | |
|----------------------------|--|
| Alimentación | 1 batería AA |
| Temperatura | -50 a 70 °C |
| Precisión de temperatura | +/- 1°C |
| Resolución | 0.1°C |
| Humedad | 25 a 95% HR |
| Precisión de humedad | +/- 3% en nivel intermedio y +/- 5% en nivel extremo |
| Norma | ISO 17025 |
| Dimensiones (Al x An x Es) | 120 x 89 x 22 mm |