



# Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

## MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HR%

### TM-183N

Termohigrómetro ideal para determinar la humedad relativa y la temperatura en muchas aplicaciones industriales, de laboratorio y otros lugares de trabajo. También mide características climáticas adicionales como punto de rocío, sensación térmica, etc. Frecuentemente se utilizan en invernaderos para controlar las temperaturas y niveles de humedad y puede ser utilizado para la eliminación del moho e inspecciones de viviendas para comprobar la calidad del aire. Otras aplicaciones incluyen estudios ambientales, distribución de alimentos e instalación de sistemas de calefacción y refrigeración en un edificio.

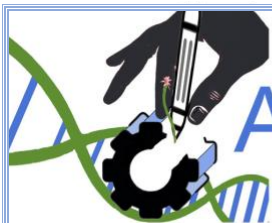
#### Características

- Escala de temperatura seleccionable °C / °F.
- Lecturas de temperatura y humedad simultáneamente.
- Función de valor de resta relativa (REL).
- Función de alerta de alarma (SET).
- Función de auto apagado.
- Punto de rocío y la medición temperatura de bulbo húmedo. Almacena hasta 200 lecturas de forma manual.
- Visualización de rangos máximos, mínimos y lecturas de promedio (MAX/MIN/AVG) con marcas de tiempo.

#### Accesorios

- Manual de usuario.
- Batería de 9V.
- Estuche de transporte.
- Sonda de temperatura





## CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo	TM-183N
Pantalla	Pantalla LCD dual. El valor máximo en la pantalla principal es de 1999. El valor máximo en la pantalla secundaria es 9999.
Frecuencia de muestreo	1 muestra por segundo.
Fuente de alimentación	9 V, NEDA 1604, IEC 6F22 o JIS 006P/ Indicador de batería baja, cuando la pantalla LCD muestra el valor UTI se debe reemplazar la batería.
Duración de la batería	100 horas.
Dimensiones	130 × 56 × 38 mm
Peso	200 g sin la batería
Rango de temperatura	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Rango de humedad relativa	1%-99% RH
Tiempo de respuesta de temperatura	4 segundos
Tiempo de respuesta de Humedad Relativa	5 segundos
Temperatura y humedad de funcionamiento (sin condensación)	0°C-60°C, <95% RH
Temperatura y humedad de almacenamiento	-10 °C ~ 60°C / <70% RH (sin condensación)
Rango de medición de temperatura	-20.0 °C ~ 60.0 °C (-4.0 °F Humedad)
Exactitud	Temperatura: + 0.8 ° C, + 1.5 ° F Humedad: + 3% (20% -80% RH, 25 ° C); + 5% (<20% > 80%, 25 ° C)