

# TERMOHIGRÓMETRO DE PRECISIÓN

El termohigrómetro de precisión HT-3017 es un instrumento profesional diseñado para la medición precisa de variables ambientales. Permite obtener lecturas confiables de humedad relativa, temperatura, temperatura de bulbo húmedo y punto de rocío. Además, cuenta con entradas para termopares tipo K/J, lo que amplía su rango de aplicación en entornos industriales, ambientales y sistemas HVAC.

## CARACTERÍSTICAS

- Medición multifunción simultánea de humedad, temperatura, punto de rocío y bulbo húmedo.
- Alta precisión ( $\pm 2\%$  HR) y resolución de 0,01% HR para resultados confiables.
- Pantalla LCD con retroiluminación y funciones de retención y memoria (máx/mín).
- Interfaz RS232/USB para transferencia y gestión de datos.
- Tiempo de respuesta rápido con sonda independiente para mayor versatilidad.

## ACCESORIOS

- Manual de instrucciones
- Sonda de humedad/temperatura
- Estuche blando de transporte
- Cable USB + CD de instalación de Drivers y CD de adquisición de datos.



**MODELO**  
**HT-3017**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| MODELO                   | TM-194                                                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Pantalla                 | LCD con retroiluminación verde (52 x 38 mm)               |
| Humedad                  | 5% a 95% HR   Resolución: 0,01%   Precisión: $\pm 2\%$    |
| Temperatura              | 0 a 50 °C   Resolución: 0,01 °C   Precisión: $\pm 0,8$ °C |
| Punto de rocío           | -25,3 a 48,9 °C   Resolución: 0,01 °C                     |
| Bulbo húmedo             | -21,6 a 50,0 °C   Resolución: 0,01 °C                     |
| Termopar tipo K          | -50 a 1300 °C   Precisión: $\pm(0,4\% + 0,5$ °C)          |
| Termopar tipo J          | -50 a 1200 °C   Precisión: $\pm(0,4\% + 0,5$ °C)          |
| Alimentación             | 6 baterías AA o adaptador 9V DC                           |
| Consumo                  | 3,5 mA (sin luz) / +12 mA (con luz)                       |
| Condiciones de operación | 0 a 50 °C   <85% HR                                       |
| Dimensiones              | 177 x 68 x 45 mm                                          |
| Peso                     | 489 g                                                     |