

**TERMOHIGRÓMETRO PORTÁTIL
HUMIDITY & TEMPERATURE METER
THERMOHYGROMÈTRE PORTABLE**

REF. - CODE - RÉF. KJR015

Nahita



Este manual es parte inseparable del aparato por lo que debe estar disponible a todos los usuarios del equipo. Le recomendamos leer atentamente el presente manual y seguir rigurosamente los procedimientos de uso para obtener las máximas prestaciones y una mayor duración del mismo.

This manual should be available for all users of these equipments. To get the best results and a higher duration of this equipment it is advisable to read carefully this manual and follow the processes of use.

Ce manuel est une partie indissociable de l'appareil et doit être mis à la disposition de tous les utilisateurs de l'équipement. Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel et de suivre scrupuleusement les procédures d'utilisation afin d'obtenir des performances maximales et une plus longue durée de vie de l'appareil.

ÍNDICE DE IDIOMAS

Castellano	1-3
Inglés	4-5
Francés	6-7

Lea atentamente este manual antes de utilizar esta unidad. Este manual lo guiará claramente sobre cómo usar este medidor preciso y de primera calidad. El medidor de humedad y temperatura se aplica ampliamente en laboratorios, almacenes, sistemas de aire acondicionado y control de calidad, etc.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Características	2
2. Operaciones	3
3. Especificaciones.....	3
4. Descripción-Diagrama	3

1. CARACTERÍSTICAS

1. Gran pantalla LCD
2. Medición de temperatura y humedad
3. Retención de datos
4. °C/°F seleccionable
5. Indicador de batería baja
6. Apagado automático
7. Pantalla LCD iluminada
8. Medición de temperatura con termopar tipo K

2. OPERACIONES

1. Instale la batería de 9V correctamente. Presione el botón ON/OFF para encender y medir.
2. Selección de °C/°F: presione el botón °C/°F en la unidad de medición de temperatura para °C o °F
3. Medida de temperatura máx./mín.: Pulse el botón T MAX MIN para obtener el valor máximo de temperatura. Presione el botón T MAX MIN nuevamente, la pantalla LCD mostrará el valor mínimo de temperatura y bloqueará los datos.
4. Medida de humedad máxima/mínima: presione el botón RH MAX MIN para medir el valor máximo de humedad. Presione el botón RH MAX MIN nuevamente, la pantalla LCD mostrará el valor mínimo de humedad y bloqueará los datos.
5. Retención de datos: mientras se encuentra en el estado de medición normal, la visualización de la lectura de temperatura se puede retener en cualquier momento presionando el botón T HOLD, presione T HOLD nuevamente para salir del modo. En la lectura de retención de humedad igual que en RH HOLD.
6. Medida con sonda tipo K: conecte la sonda tipo K al medidor, la pantalla LCD mostrará TIPO K que indica el modo de medición de temperatura de rango amplio. Cuando desenchufe la sonda tipo K, la unidad volverá al modo de medición normal.
7. Iluminación pantalla LCD: presione °C/°F durante más de 2 segundos para encender/apagar la luz.
8. Apagado automático después de 10 minutos sin ninguna operación. Presione ON/OFF para apagar el medidor.

3. ESPECIFICACIONES

Rango de temperatura: -10°C a 50°C

Rango sonda tipo K: -20°C a 1000°C

Rango humedad relativa: 5.0% RH a 98% RH

Exactitud:

Temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ}\text{F}$)

Sonda tipo K: $\pm 3\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Humedad relativa: $\pm 3.5\%$ RH

Resolución:

Temperatura: 0.1°C/0.1°F; tipo-K: 1°C

Humedad relativa: 0.1% RH

Tasa de muestreo: 2.5 veces/seg

Fuente de alimentación: batería de 9V

Condiciones de operación: -10°C a 50°C (32°F a 122°F) $\leq 80\%$ RH sin condensación

Condiciones de almacenamiento: -10°C a 50°C (32°F a 122°F) 0% RH a 90% RH

4. DESCRIPCIÓN-DIAGRAMA

- (1) LCD
- (2) Botón ON/OFF
- (3) Interruptor de temperatura y botón de on/off LED
- (4) Botón de medición de temperatura máxima/mínima
- (5) Botón de medición de humedad máxima/mínima
- (6) Botón de retención de datos de temperatura
- (7) Botón de retención de datos de humedad
- (8) Sensor de temperatura y humedad

