

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

PRODUCT MANUAL

**DIGITAL HUMIDITY
& TEMPERATURE
METER**

INDUSTRIAL



TETHT031



ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

Declaración de seguridad

"¡PRECAUCIÓN!" La marca se refiere a la condición y operación que puede causar daños al instrumento o equipo.

Requiere que tenga cuidado durante la ejecución de la operación. Si realiza incorrectamente la operación o no sigue el procedimiento, puede dañar el instrumento o el equipo. En el caso de que dichas condiciones no se cumplan o no se comprendan completamente, no continúe realizando ninguna operación indicada por la marca de precaución.

"¡ADVERTENCIA!" La marca indica el estado y el funcionamiento que pueden causar peligro a los usuarios.

Requiere que preste atención durante la ejecución de esta operación. Si realiza incorrectamente la operación o no sigue el procedimiento, puede provocar lesiones personales o muertes. En el caso de que dichas condiciones no se cumplan o no se comprendan completamente, no continúe realizando ninguna operación indicada por la marca de advertencia.

Normas de trabajo seguro

¡ADVERTENCIA!

Con el fin de evitar posibles accidentes de seguridad, como descargas eléctricas o lesiones personales, observe estrictamente las siguientes normas:

- Encienda el medidor presionando el ① botón de encendido.
- Vea la medición en la pantalla LCD.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Mensaje de advertencia
	Equipos con doble aislamiento/protección de aislamiento reforzado
	Batería bajo voltaje
	El producto cumple con todas las leyes europeas pertinentes
	Esta etiqueta de producto adicional indica que este producto eléctrico/electrónico no debe desecharse con la basura doméstica.
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.

USO PREVISTO

El termohigrómetro es un instrumento alimentado por batería que utiliza un sensor de temperatura y humedad de alta precisión para medir la humedad relativa y la temperatura. También puede mostrar la temperatura de bulbo húmedo y la temperatura del punto de rocío.

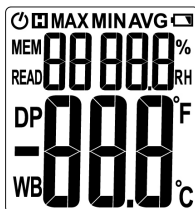
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Descripción del panel

1. Sensor
2. Monitor
3. Botón

Descripción de la pantalla



Símbolos	Descripción
	Apagado/encendido automático
"H"	Retención de datos
PROMEDIO MÁX. MIN	Pantalla Máx./Mín./Promedio
MEM READ	Guardado/visualización de datos
DP/WB	Punto de rocío, humedad, temperatura de bulbo húmedo
	Batería baja
% HR	Unidades de humedad
°F	Unidad Fahrenheit
°C	Unidad Celsius

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	TETH031
Temperatura ambiente	Rango: -20.0 °C ~ 60.0 °C (-4.0 °F ~ 140.0 °F) Precisión: 0,0 °C ~ 45,0 °C (32 °F ~ 113 °F) ±1,0 °C/2,0 °F Otros: ±1.5 °C/3.0 °F Resolución: 0,1 °C/0,1 °F
Humedad ambiental	Rango: 0.0% ~ 99.9%RH Precisión: 20% ~ 80%: ±3.0%HR Otros: ±4.0%HR Resolución: 0.1%
Temperatura de la bombilla de la banda	Rango: -20.0 °C ~ 60.0 °C (-4.0 °F ~ 140.0 °F) Precisión: 0,0 °C ~ 45,0 °C (32 °F ~ 113 °F) ±1,0 °C/2,0 °F Otros: ±1.5 °C/3.0 °F Resolución: 0,1 °C/0,1 °F
Temperatura del punto de rocío	Rango: -50.0 °C ~ 60.0 °C (-58.0 °F ~ 140.0 °F) Precisión: 0,0 °C ~ 45,0 °C (32 °F ~ 113 °F) ±1,0 °C/2,0 °F Otros: ±1.5 °C/3.0 °F Resolución: 0,1 °C/0,1 °F

Almacenamiento de datos	99 grupos
Apagado automático	10 minutos
Fuente de alimentación	3 pilas AAA (LR03) de 1,5 V

OPERACIÓN

Operar

NOTA: Cuando mueva el medidor de un extremo de temperatura/humedad a otro, deje tiempo para que el medidor se estabilice.

Medición de temperatura y humedad

Presione 1 la tecla para encender el medidor y comenzar a leer las mediciones.

Las lecturas de temperatura se muestran en grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F). Presione la tecla para alternar entre °C y °F.

Medición de temperatura de bulbo húmedo/temperatura del punto de rocío

Cuando el medidor está encendido, muestra la temperatura ambiente. Para mostrar la temperatura del punto de rocío (DP), haga clic en la **tecla "DP / WB"**.

Presione nuevamente la tecla **"DP / WB"**, conmutable a temperatura de bulbo húmedo (WB). Presione nuevamente **"DP/WB"** La tecla devuelve el medidor a la temperatura ambiente.

Al seleccionar la temperatura del punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo, la pantalla tendrá los símbolos "DP" y "WB".

Registro de valor máximo/mínimo/medio

De acuerdo con la tecla **"REC"**. Ciclo para mostrar el valor máximo, el valor mínimo y el valor promedio. Mantenga presionada la **tecla "REC"** Salir.

Retención de datos

Haga clic en la tecla **"H"**, active la función de retención de datos. Presione nuevamente la tecla **"H"**, presione la tecla para apagar la función de retención de datos y volver a la función de medición normal.

Guardar datos/Ver/Eliminar

Haga clic en la **tecla "MEM/READ"** para guardar los datos de medición actuales.

Haga clic en **"MEM/READ"** Presione la tecla durante más de 2 segundos para ingresar a la vista de datos, luego presione **"DP/WB"** y **"REC"** Presione para pasar

la página. **MEM/READ**" Presione la tecla durante más de 2 segundos para salir del proceso de visualización.

Para eliminar los datos guardados, en el estado normal de medición de temperatura y humedad, presione **"H"**, presione la tecla durante más de 2 segundos para eliminar todos los datos almacenados en el instrumento.

Selección de la unidad de temperatura

Cuando el medidor está encendido, se muestra en grados Celsius (°C). Para cambiar la unidad de temperatura, presione la **tecla "°C / °F"** para cambiar a Fahrenheit (°F). Presione nuevamente la **tecla "°C / °F"** para volver a Celsius (°C).

Función de apagado automático

Cuando el medidor está encendido, la función de apagado automático está activada de forma predeterminada. Si no hay operación dentro de los 10 minutos, el medidor se apagará automáticamente.

Si necesita cancelar la función de apagado automático, manténgalo presionado antes de encender el medidor. **"H"** Mantenga presionada la tecla. Luego presione , presione la tecla para encender el instrumento y suéltelo después de que el instrumento se encienda. tecla **"H"**, se cancelará el apagado automático.

Para restaurar la función de apagado automático, apague el medidor y luego reinícielo para restaurar la función de apagado automático.

Cuando el medidor encienda la función de apagado automático, la pantalla mostrará . El símbolo no se mostrará si la función de apagado automático está cancelada.

MANTENIMIENTO CONCEPTOR APRENDIZAJE

DE

Batería de repuesto

Cuando el medidor muestre "  " Reemplace la batería a tiempo cuando aparezca el símbolo.

- a) Abra la tapa de la batería
- b) Retire la batería del compartimiento de la batería.
- c) Instale la nueva batería correctamente de acuerdo con las marcas positivas y negativas en la parte inferior del compartimiento de la batería.
- d) Vuelva a colocar la tapa de la batería

Limpieza de la carcasa

¡ADVERTENCIA!

Para evitar dañar la carcasa del medidor, nunca use abrasivos o solventes para limpiar el medidor.

Limpie regularmente la carcasa con un limpiador o un paño húmedo y detergente.

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T0325.V01

NEUWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No.20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

