



Manual de instrucciones de uso Mini medidor de temperatura y humedad



Introducción


Agradecemos su compra de Higo-Termómetro de precisión. Este dispositivo mide la Humedad y la Temperatura del Aire. Las funciones avanzadas incluyen Apagado automático, lectura de los valores MAX/MIN. El buen uso del instrumento le prestará años de servicio seguro.

Características

- Resolución 0.1% H.R., 0.1 C°/0.1 °F
- Función Retención del valor Máximo y Retención del Valor Mínimo (Max Hold, Min Hold)
- Basado en un microprocesador de diseño
- Visualización dual de Temperatura y Humedad
- Apagado automático, Deshabilitar modo de espera
- Luz de fondo

Especificaciones

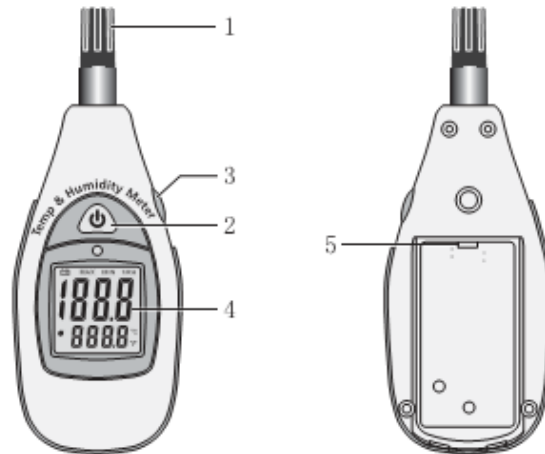
Función	Rango y Resolución	Precisión
Humedad	0.0 a 100.0% H.R.	±3.5% _{Hr} (20% a 80%) ±5% _{Hr} (0% a 20% & 80% a 100%)
Temperatura	-20.0 a 60.0 °C (-4 a 140 °F)	±1°C (0°C a 40°C) ±2°C (-20 °C A 0°C & 40°C a 60°C)

Pantalla	pantalla digital dual LCD con luz de fondo
Tipo de sensor	módulo multi sensor de temperatura y humedad en un mismo chip con salida digital calibrada integrada
Tiempo de Respuesta	<15 segundos (90% del valor final en aire en movimiento)
Polaridad	Automática, (-) indicación de polaridad negativa
Indicación de batería baja	el símbolo  es mostrado cuando el voltaje de la batería cae por debajo del nivel de funcionamiento
Condiciones de funcionamiento	0°C a 50°C (32°F a 122°F); <80% _{H.r.} sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-40°C a 85°C (-40°F a 185°F); <99% _{H.r.} sin condensación
Apagado automático	El medidor se apaga automáticamente después de 30 minutos de inactividad (modo de espera). Para anular la función de apagado automático (no modo de espera), primero pulse el botón MAX/MIN y manténgalo, a continuación pulse el botón Power, después de que aparezca la pantalla, suelte los dos botones. El icono no se mostrará en la pantalla LCD. Ahora la unidad no se apagará automáticamente.
Alimentación	Una batería estándar de 9V, NEDA 1604, O 6F22.
Duración de la batería	Aprox. 48 horas
Dimensiones	10(L) x 55(W) x 32(H) mm

Peso 135g

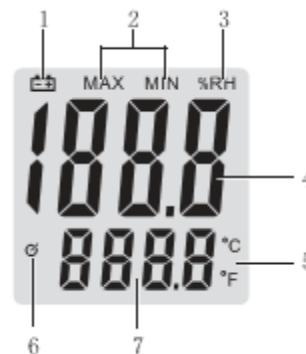
Configuración

1. Sensor de Humedad y Temperatura
2. Botón Encendido/Apagado
3. Botón MAX/MIN
4. Pantalla LCD
5. Cambiar unidad de medición C° / F°



Indicadores

1. Símbolo batería baja
2. Símbolo MAX/MIN
3. Símbolo Hr%
4. Valor de humedad
5. Símbolo °C/F°
6. Símbolo apagado automático
7. Símbolo de temperatura



Funciones

Power

Pulse el botón Power para encender o apagar el aparato.

Mediciones de humedad y temperatura en el aire

- Mantenga la sonda en el área a ser probada y manténgala el tiempo adecuado para que las lecturas se estabilicen.
- Pulse el interruptor en °C o °F para introducir el selector de medida °C o °F.
- Lea la Humedad Relativa y la Temperatura del Aire.

ADVERTENCIA: No sumerja la sonda en ningún líquido, esta está diseñada para utilizarla únicamente en el aire.

Función Mínimo (MIN) Máximo (MAX)

El modo MIN/MAX le permite al usuario ver únicamente los valores de lectura más bajos o los valores más altos.

- Pulse el botón MIN/MAX una vez y MAX aparecerá en la pantalla. La pantalla LCD está ahora mostrando la lectura máxima del parámetro seleccionado en la pantalla. La pantalla no cambiará hasta que una lectura superior sea registrado.
- Pulse el botón MIN/MAX otra vez y MIN aparecerá en la pantalla. La pantalla LCD está ahora mostrando la lectura MÍNIMA del parámetro seleccionado en la pantalla. La pantalla no cambiará hasta que una lectura inferior sea registrado.
- Pulse el botón MIN/MAX durante 3 segundos para salir del modo MIN/MAX, y el icono MIN/MAX desaparecerá.

ADVERTENCIA: Cada vez que se enciende el medidor, se reinicia el registro Mínimo y Máximo y los registros no se detienen hasta que el medidor es apagado.

En esta dirección encontrarán una visión de la técnica de medición:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los medidores:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los sistemas de regulación y control:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/sistemas-regulacion.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de las balanzas:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los instrumentos de laboratorio:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/equipos-laboratorio.htm>

ATENCIÓN: “Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables).”

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

R.A.E.E. – Nº 001932

