

MANUAL DE OPERACIONES

TERMOHIGROMETRO DIGITAL GM 1365



Introducción

Agradecemos su compra de este registrador de datos de temperatura y humedad. Con este medidor, usted puede monitorear y registrar datos durante largo tiempo y luego transferirlos fácilmente a la PC para ver y evaluar. La pantalla LCD exhibe la información de la temperatura ambiental y humedad relativa actual, también podemos observar valores máximos y mínimos registrados. Este dispositivo se embarca totalmente probado y calibrado, con un uso apropiado le proveerá muchos años de servicio confiable. Por favor visite nuestro sitio web (www.benetechno.com) para comprobar la última versión y traducciones de este manual de usuario, actualizaciones de productos, Registro de productos y soporte al cliente.

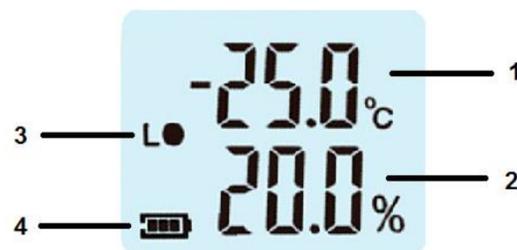
Descripción

- 1 Compartimiento del sensor
- 2 Compartimiento de la batería
- 3 Sello de goma
- 4 indicación de los valores de HR y T (Display)
- 5 Obturador de inicio
- 6 piloto indicador de alarmas
- 7 conector USB



Descripción del display

- 1 Indicación temperatura ambiental
- 2 indicación humedad relativa
- 3 indicación valores máximos o mínimos
- 4 indicación estado de batería



Operación

La pantalla y botón del panel frontal presentan un medio para ver los resultados del registrador, observar la temperatura o humedad relativa actual. Los ajustes en la configuración del registrador de datos como la tasa de muestreo, unidades de temperatura y valores de alarma son programados con el Software suministrado.

Programación:

- 1- Instalar el software que viene en el empaque original o instalar el archivo comprimido enviado por el proveedor.
- 2- Conectar el dispositivo al PC y verificar que dicho dispositivo sea reconocido.
- 3- Abrir el software se habilita inmediatamente la opción "connect" que se encuentra en la esquina superior izquierda.
- 4- Al presionar la opción "connect" parecerá una interfaz que nos permitirá hacer la configuración del dispositivo.
- 5- Seleccionar tiempo de muestreo requerido desde 1 s hasta 65.000 s
- 6- Seleccionar unidades de medida para la temperatura (°C o °F)
- 7- Programar alarmas altas y alarmas bajas, dichas alarmas se pueden programar en todo el rango de medida desde -30 °C hasta 80 °C y de 0 HR a 100 HR.
- 8- Presionar la opción "download" para cargar la configuración en el dispositivo.
- 9- Desconectar el dispositivo del PC y presionar el obturador de inicio para que el equipo empiece a registrar datos en el área requerida.
- 10- Para revisar los valores máximos y mínimos registrados se debe presionar en repetidas ocasiones el obturador de inicio, en el costado derecho aparecerá la indicación "Lo" o "Hi".

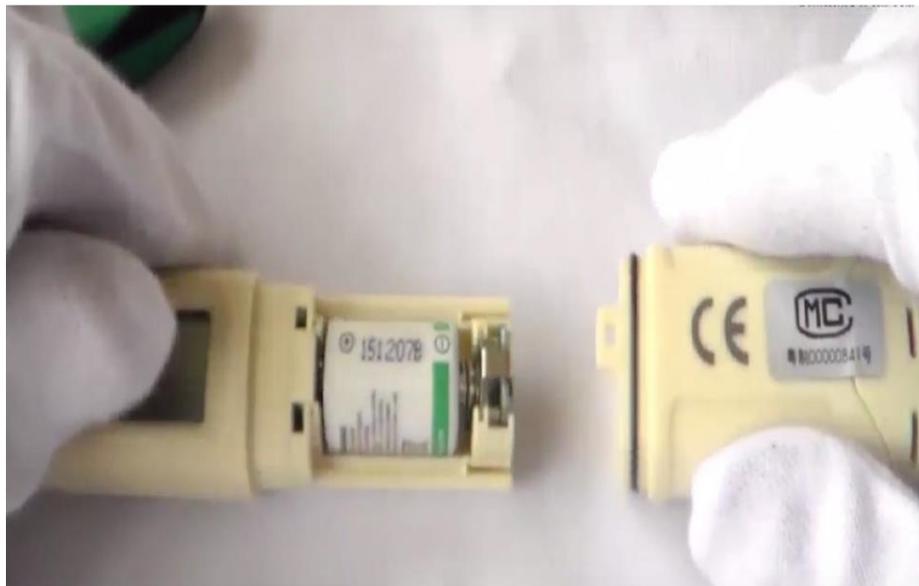
Cambio de batería

El dispositivo cuenta con una batería de litio de ½ AA de 3.6 V, se puede reemplazar fácilmente de la siguiente manera:

- 1- Presionar el pin indicado en la imagen con un elemento fino



- 2- Separar el compartimiento de la batería del cuerpo inferior del dispositivo.



Especificaciones

Nombre de producto : Temperature and humidity data logger

Modelo: GM1365

rango de medida: temperature -30-80 ° C, the temperature of work: 0-100% RH

capacidad de almacenamiento : 32256

Máximas, mínimas: √

Indicacion de alarma alta, indicacion de alarma baja: √

USB: √

Tiempo de muestro programable: √

Programación de alarmas: √

Alarma alta: √

Indicacion de batería baja: √

Dimensiones: 126 * 28 * 22mm

Peso: 49g

Alimentación : 1 / 2AA3.6V lithium battery