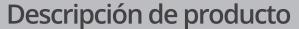




## **REGISTRADOR DE DATOS DE HUMEDAD HTB-THERMADATA LOGGER**



El registrador de datos de humedad HTB es un registrador de humedad ciego portátil que mide y registra tanto la humedad relativa (% RH) como la temperatura en el rango de -20 a 85 ° C y 0 a 100% rh.

Los registradores de humedad y temperatura ThermaData® son adecuados para una amplia gama de aplicaciones que incluyen monitoreo del clima HVAC, control de calidad o áreas de almacenamiento y muchas más. Tenga en cuenta: al realizar un pedido de registradores, es necesario solicitar al menos un soporte de registrador ThermaData®.

A intervalos programables, el registrador de humedad HTB registrará simultáneamente tanto la temperatura como la humedad, registrando hasta un máximo de 16.000 lecturas (8.000 de humedad y 8.000 de temperatura). El registrador de datos de humedad Therma-Data ® HTB incluye sensores internos de temperatura y humedad.

Cada registrador HTB ThermaData ® incorpora un LED rojo y verde, el LED verde intermitente indica que el registrador está activo / registrando y el LED rojo intermitente indica que se han excedido las alarmas preestablecidas personalizadas.

Un Certificado de Calibración de Humedad UKAS opcional de 3 puntos (25, 50 y 75% hr) está disponible a un precio preferencial cuando se compra con estos termohigrómetros. Seleccione esta opción del menú desplegable.

ThermaData ® software de PC Studio

ThermaData Studio Software es compatible con todos los modelos ThermaData Logger, incluyendo inalámbrica. El software es potente pero fácil de usar, lo que permite organizar y analizar los datos de temperatura para proporcionar información de gestión.

ATENCIÓN SENSOR DE HUMEDAD Los sensores de humedad que se encuentran en estos productos son susceptibles a la contaminación por contaminantes como disolventes y exposición a aire saturado y, por lo tanto, no están cubiertos por la garantía de 2 años. Además, se espera que las lecturas del sensor se desvíen hasta un 0,5% por año.



## Características

- \* La pantalla cambia entre humedad y temperatura
- \* Registra hasta 16.000 lecturas
- \* Visualización visual de alarmas altas y bajas
- \* Certificado UKAS opcional de 3 puntos (25, 50 y 75% h.)

## **Especificaciones**

Rango - temperatura // -20 hasta 85 ° C

Rango - humedad // 0 a 100% de humedad relativa

Resolución - temperatura // 0,1 ° C

Resolución - humedad // 0,1% de humedad relativa

**Precisión - temperatura** //  $\pm$  0,5 ° C (0 a 45 ° C),  $\pm$  1 ° C (-20 a 70 ° C),  $\pm$  1

° C (+70 a 85 ° C)

**Precisión - humedad** // ± 3% hr @ 25 ° C (10 a 90% hr)

Histéresis - humedad // ± 1% de humedad relativa

Memoria // 2 x 8000 lecturas

Frecuencia de muestreo // 6 segundos a 255 minutos

Batería // Medio AA de litio de 3,6 voltios

Duración de la batería // Mínimo 2 años

Tipo de sensor // temperatura: banda prohibida de silicona - humedad: polímero de capacitancia

Pantalla // 2 LED

Dimensiones // 76 x 23 mm

Peso // 80 gramos aprox. - dependiente del modelo

Material de la Caja // Plástico ABS con aditivo antibacteriano Biomaster

País de fabricación // Reino Unido

Garantía // dos años

Resistencia al agua / polvo // resistente al agua

Escala de medición // Celsius / Fahrenheit y% rh

**SO** // Ventanas