

Descripción de producto

El HTBF Data Logger de Humedad ThermaData® es un registrador portátil de humedad que mide y registra la humedad relativa (% HR) y la temperatura sobre el intervalo de -20 a 85 ° C y 0 a 100% de HR.

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 humedad sin visor ThermaData® HTBF incluye sensores internos de humedad y temperatura.

Cada registrador de humedad 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. Los registradores de humedad y temperatura ThermaData® son adecuados para una amplia gama de aplicaciones que incluyen monitoreo climático HVAC, control de calidad o áreas de almacenamiento y muchas más. Por favor nota: en el pedido madereros es necesario para al menos un ThermaData® registrador de cuna, que incluye el software.

ThermaData® software de PC Studio

ThermaData Studio Software es compatible con todos los modelos ThermaData Logger, incluyendo inalámbricos. 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

- * Registra hasta 16.000 lecturas
- * La inspección visual muestra si se superaron los límites
- * Registrador de datos de doble función
- * 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** // ± 0,5 ° C (0 a + 45 ° C), ± 1 ° C (-20 a + 70 ° C), ± 1,5 ° C (+70 a + 85 ° C)
- Precisión - humedad** // ± 3% hr @ + 25 ° C (10 a 90% hr)
- Histéresis - humedad** // ± 1% de humedad relativa
- Batería** // Medio AA de litio de 3,6 voltios
- Duración de la batería** // Mínimo 2 años
- Tipo de sensor** // temperatura: banda prohibida de silicón - humedad: polímero de capacitancia
- Pantalla** // 2 LED
- Dimensiones** // 76 x 23 mm
- Peso** // 80 gramos
- Material de la Caja** // Plástico ABS con aditivo antibacteriano Biomaster
- País de fabricación** // Reino Unido
- Resistencia al agua / polvo** // resistente al agua
- Escala de medición** // Celsius / Fahrenheit y% rh

Accesorios recomendados

- * 293804 Base USB Software Y Llave Magnética Para Thermadata Logger