



Descripción de producto

Medidores de humedad termohigrómetros ETI 6000 y 6002.

Los termohigrómetros 6000 y 6002 son instrumentos de medición de humedad relativa y temperatura del aire fáciles de usar. El medidor de humedad 6000 mide el% de humedad relativa en el rango de 0 a 100% de humedad relativa con una resolución de 0,1% de humedad relativa y la temperatura en el rango de -20 a 50 ° C con una resolución de 0,1 ° C.

Estos medidores de humedad incorporan una pantalla LCD personalizada clara con indicación de ° C,% rh, max / min, retención y punto de rocío. Hay una visualización automática de circuito abierto y batería baja. El 6002 muestra la humedad y la temperatura simultáneamente y, además, incorpora una pantalla retroiluminada.

Ambos higrómetros funcionan con tres pilas AAA de 1,5 voltios con una vida útil mínima de hasta 10000 horas. Una función de apagado automático apaga el termohigrómetro automáticamente después de 10 minutos, lo que maximiza la duración de la batería.

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.

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

- * Rango de humedad 0 a 100% hr
- * Rango de temperatura -20 a 50 ° C
- * Funciones máx./mín., retención y punto de rocío
- * 6002 con visualización simultánea y pantalla retroiluminada
- * Certificado UKAS opcional de 3 puntos (25, 50 y 75% h.)

Especificaciones

- Rango - temperatura** // -20 a 50 ° C
- Rango - humedad** // 0 a 100% de humedad relativa
- Resolución - temperatura** // 0,1 ° C / ° F
- Resolución - humedad** // 0,1% de humedad relativa
- Precisión - temperatura** // Precisión ± 0,4 ° C en el rango de 10 a 40 ° C de lo contrario ± 1 ° C ± 1 dígito
- Precisión - humedad** // ± 2% hr (10 a 90% hr)
- Histéresis - humedad** // ± 1% de humedad relativa
- Batería** // 3 x AAA de 1,5 voltios
- Duración de la batería** // Mínimo 5 años (10000 horas)
- Tipo de sensor** // Temperatura: banda prohibida de silicón - humedad: polímero de capacitancia
- Pantalla** // LCD de 12 mm
- Dimensiones** // 25 x 56 x 128 mm
- Peso** // 130 gramos
- Material de la Caja** // Plástico ABS con aditivo antibacteriano Biomaster
- País de fabricación** // Reino Unido
- Escala de medición** // Celsius, Fahrenheit,% rh y punto de rocío

Accesorios recomendados

- * YF 221 Protector de Silicón serie Therma