



### Descripción de producto

El higrometro y termómetro 6500 Therma mide la humedad y la temperatura del aire.

El termohigrómetro 6500 de bajo costo fabricado en Gran Bretaña mide tanto la humedad relativa como la temperatura del aire. El instrumento muestra % rh en el rango de 0 a 100% rh con una resolución de 0.1% rh y temperatura en el rango de -20 a 70 ° C con una resolución de 0.1 ° C.

El termohigrómetro 6500 incorpora una pantalla LCD personalizada clara con indicación de ° C, % rh, máx / mín, retención y punto de rocío. Una función de apagado automático apaga el instrumento después de 10 minutos sin uso.

El termohigrómetro 6500 incorpora cuatro botones pulsadores fáciles de usar que permiten al usuario seleccionar encendido/apagado, ° C/° F, máximo/mínimo y funciones de modo. Cada unidad se suministra con un sensor remoto y un cable de PVC integrado.

**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. Además, se espera que las lecturas del sensor se desvíen hasta un 0,5% por año.

### Características

- \* Cálculo del punto de rocío y función máxima / mínima
- \* Sonda de temperatura y % rh remota fija
- \* Certificado UKAS opcional de 3 puntos (25, 50 y 75% h.)

### Especificaciones

- Rango - temperatura** // -20 a 70 ° C
- Rango - humedad** // 0 a 100% de humedad relativa
- Resolución - temperatura** // 0,1 ° C / ° F
- Resolución - humedad** // 0,1% de humedad relativa
- Precisión - temperatura** //  $\pm 1$  ° C sobre el rango de 5 a 45 ° C en caso contrario  $\pm 1,7$  ° C
- Precisión - humedad** //  $\pm 3\%$  (20 a 80% hr)
- Batería** // 3 x AAA de 1,5 voltios
- Duración de la batería** // 10000 horas
- Tipo de sensor** // Temperatura: banda prohibida de silicona - humedad: polímero de capacitancia
- Pantalla** // LCD de 12 mm
- Dimensiones** // 25 x 56 x 128 mm
- Peso** // 185 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 Silicona serie Therma