



Descripción de producto

El termohigrómetro 6100 es fácil de usar. Las unidades miden el %rh en el rango de 0 a 100 %rh con una resolución de 0,1 %rh y la temperatura en el rango de -20 a 70 °C con una resolución de 0,1 °C/°F.

Incorpora una clara pantalla LCD personalizada con indicación de °C, %rh, máx./mín., retención y punto de rocío. Hay una pantalla automática de circuito abierto y batería baja. Esta unidad muestra la humedad y la temperatura simultáneamente, y además incorpora una pantalla retroiluminada.

El equipo funciona con tres baterías AAA de 1,5 voltios con una expectativa de vida mínima de hasta 10000 horas. Una función de apagado automático apaga el termohigrómetro automáticamente después de 10 minutos, lo que maximiza la vida útil de la batería.

Los termohigrómetros 6100 utilizan una sonda intercambiable que incorpora un cable de un metro con un conector Lumberg de 6 pines.

Un certificado de calibración de humedad UKAS opcional de 3 puntos (25, 50 y 75 % rh) está disponible a un precio preferencial cuando se compra con estos termohigrómetros.

ATENCIÓN SENSOR DE HUMEDAD:

Los sensores de humedad alojados son susceptibles a contaminantes tales como solventes y exposición al aire saturado. Además, se espera que las lecturas del sensor se desvíen hasta un 0,5 % por año.

Características

- * Sonda intercambiable de %HR y temperatura.
- * Muestra la humedad o la temperatura máx./mín.
- * Función max/min y cálculo del punto de rocío.
- * Batería de larga duración - 10000 horas
- * Alta precisión ± 2 %rh
- * Certificado UKAS opcional de 3 puntos (25, 50 y 75 % HR)

Especificaciones

- Rango temperatura** // -20 a 70 °C
- Rango humedad** // 0 a 100 %hr
- Resolución temperatura** // 0,1°C/°F
- Resolución humedad** // 0,1 %hr
- Precisión temperatura** // Precisión $\pm 0,4$ °C en el rango de 10 a 40 °C de lo contrario ± 1 °C ± 1 dígito
- Precisión humedad** // ± 2 %rh (10 a 90 %rh)
- Histeresis humedad** // ± 1 %rh
- Batería** // 3 x 1,5 voltios AAA
- Duración** // mínimo 5 años (10000 horas)
- Sensor** // Temperatura: banda prohibida de silicona - Humedad: polímero de capacitancia
- Pantalla** // LCD de 12 mm
- Retroiluminación** // Sí
- Dimensiones** // 25x56x128mm, 160 gramos
- Material de la caja** // Plástico ABS con tecnología Biomaster
- Escala de medición** // Celsius, Fahrenheit, %rh y punto de rocío
- País de fabricación** // Reino Unido