

XIV. Registradores de temperatura y humedad

REGISTRADOR TEMP. Y HUMEDAD 175-H1



Con su sensor de humedad de gran estabilidad a largo plazo, el 175-H1 es el datalogger profesional para controlar la temperatura y la humedad relativa en las oficinas y almacenes. La sonda externa destaca y ofrece una tiempo de respuesta más rápido en la captación de datos que otras sondas situadas dentro de la carcasa.

El ahorro energético es un aspecto importante en edificaciones. Mejores aislamientos y ventanas nuevas pueden tener un efecto negativo. La reducción de la ventilación natural origina una mayor retención de calor y una mayor humedad debido a la exhalación de los habitantes, por lo que en interiores mal ventilados se puede formar moho.

El testo 175-H1 registra continuamente el valor de humedad y temperatura y muestra en pantalla la indicación de punto de rocío. De esta forma se monitoriza el clima interior y se puede detectar la necesidad de sistemas apropiados de ventilación y renovación de aire.

Beneficios del producto:

- Memoria de gran capacidad (1.000.000 de lecturas) amplio visualizador de fácil lectura
- Duración de la pila hasta 3 años (pilas estándar AAA reemplazables por el usuario)
- Elementos incluidos en el suministro: datalogger testo 175 H1, soporte mural, candado, pilas, protocolo de calibración y manual de instrucciones
- Tenga en cuenta que se necesita un cable USB para la programación del registrador. El cable no se incluye en el suministro.

- Memoria: 1 millón de mediciones
- Temperatura de almacenamiento -20 ... +55 °C
- Temperatura de funcionamiento -20 ... +55 °C
- Tipo de pila: 3 x AIMn Tipo AAA o Alcalinas
- Vida de la pila > 3 años con una tasa de medición de 15 min.
- Ciclo medición: 10 seg - 24 h
- Unidad de medición: °C, °F, %rF, %HR, td, g/m3
- Medidas: 149 x 53 x 27 mm
- Peso: 80 gr.
- Tipo sonda NTC: Medición: -20...+55°C / -40 a +50° / Ctd 0 a 100%HR
- Tipo Sonda Sensor de humedad: Medición: 0 ... +100 %HR