

Clima / Medio Ambiente

humímetro RH2

higrómetro con sensores seleccionables para determinar la humedad del aire, la humedad del material y la actividad del agua



Clima / Medio Ambiente



Alimentos



Bioenergía



Material



Edificios



Papel / cartón

humímetro RH2

higrómetro con sensores seleccionables para determinar la humedad del aire, la humedad del material y la actividad del agua

Manipulación y accesorios:

Mediante la selección de diferentes sensores, la gama de aplicaciones va desde la medición de la humedad del aire, pasando por la determinación de la humedad relativa del material a través de los sensores de humedad del material, hasta la determinación del valor de la actividad del agua en diversos alimentos.

Tras encender el aparato, se puede leer inmediatamente el valor actual de la temperatura y la humedad en la gran pantalla bien iluminada. A través del registro de datos integrado se pueden almacenar y editar los valores de medición.

Opcionalmente, el humímetro RH2 puede suministrarse con una interfaz USB para conectar el dispositivo a un PC. El software LogMemorizer incluido puede importar los valores de medición del dispositivo al PC, se puede añadir información adicional y los datos se pueden archivar, exportar y procesar.

Características:

- Rango de medición de la humedad relativa del aire en función del sensor, resolución 0,1% rh
- Humedad absoluta del aire 0 a 130 g/m³, resolución 0,1 g/m³
- Punto de rocío -55 a +60°C / -67 a 140°F, resolución 0,1°C
- Humedad de equilibrio de la madera Ugl.: 2 a 30%, resolución 0,1%.
- Humedad de equilibrio del granulado de plástico, resolución 0,01%.
- Actividad del agua, resolución 0,001%
- Medición de CO₂
- medición de la temperatura por infrarrojos
- Rango de medición de la temperatura según el sensor, resolución 0,1°C
- Compensación automática de la temperatura
- Función de retención, almacenamiento manual de los resultados
- Registro de datos automático de hasta 10.000 registros con informe de puntos de medición
- Sensores de humedad y temperatura estables a largo plazo
- Equilibrio muy rápido
- Volumen de suministro: humímetro RH2 con tapa de protección de goma y pilas
- Accesorios necesarios: sensor independiente



Clima / Medio Ambiente

Alimentos

Bioenergía

Material

Edificios

Papel / cartón