

BLE

Registrador ambiental de baja energía para Bluetooth



El Protimeter BLE es un dispositivo compacto que mide y registra la Humedad relativa, la Temperatura y el Contenido de humedad de los materiales de construcción.

Características

- Medición precisa de la humedad relativa y la temperatura
- Mide el contenido de humedad en la madera y el WME (equivalente a la humedad en la madera) en otros materiales
- Registra los datos de hasta 1.000 lecturas
- Aplicación IOS y Android disponible para descarga gratuita
- Pila sustituible
- Protección ambiental IP65

Beneficios

- Monitorización a largo y corto plazo del estado de la humedad de un edificio
- Alerta temprana de posibles problemas de moho
- Monitoriza las condiciones ambientales a largo plazo para proteger a los edificios contra los artefactos
- Simple emparejamiento y preparación de Bluetooth
- Múltiples ajustes para configuración de registros e intervalos
- Mide el contenido de humedad de una gama de materiales de construcción, incluso madera y cartón yeso
- Sin tarifas mensuales

Especificaciones de Protimeter BLE



Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad):

- 53 mm x 67 mm x 23 mm (2" x 2,6" x 0,9")

Peso:

- 0,06 kg (2,2 oz)

Condiciones de almacenamiento:

- Temperatura -40 °C a +50 °C

Condiciones de funcionamiento

- Temperatura -20 °C a +50 °C
- Humedad 0-100 % (sin condensación)

Protección medioambiental:

- IP65 (protegido contra polvo y chorros de agua)

Humedad relativa:

- Humedad 0-100 % (sin condensación)
- Exactitud 20-80 % HR +/- 2 %

Contenido de humedad:

- Exactitud 8-30 % WME +/- 1 %
(+/-3 % de exactitud fuera de este rango)

Nota: La exposición prolongada a alta humedad y punto de rocío puede provocar una deriva a largo plazo del sensor de humedad.

RF:

- Bluetooth de baja energía (BLE)
- Alcance de Bluetooth hasta 10 m (32,8 pies) según las estructuras de construcción a su alrededor

Alimentación:

- Pila CR2450 (reemplazable)
- La duración de la pila depende del intervalo de registro configurado en la aplicación; sin embargo, la duración de la pila puede ser mayor que un año

Garantía:

1 año por defectos mecánicos o de fabricación, no incluye desgaste de piezas o accesorios

N.º de referencia:

BLD2025

Aplicación:

Descargar de la tienda Google play y de la Tienda Apple App



Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

© 2021 Amphenol Corporation. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los nombres de otras compañías y los nombres de productos usados en este documento son marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.

AAS-920-687D - 12/2021