



BLE

Logger ambientale Bluetooth a bassa energia



Protimeter BLE è un dispositivo compatto che misura e registra l'umidità relativa, la temperatura e il contenuto di umidità nei materiali da costruzione.

Caratteristiche

- Misurazioni precise dell'umidità relativa e della temperatura
- Misura il contenuto di umidità del legno e l'umidità equivalente del legno (WME) in altri materiali
- Registri dei dati fino a 1000 letture
- App IOS e Android disponibile da scaricare gratuitamente
- Batteria sostituibile
- Protezione ambientale IP65

Vantaggi

- Monitoraggio a breve e lungo termine dello stato di umidità degli edifici
- Avviso tempestivo di potenziali problemi di muffa
- Monitoraggio a lungo termine delle condizioni ambientali per proteggere gli edifici o artefatti
- Semplice associazione e configurazione Bluetooth
- Impostazioni multiple per la registrazione e l'impostazione degli intervalli
- Misura il contenuto di umidità in una vasta gamma di materiali da costruzione, inclusi legno e cartongesso
- Senza canone mensile

Specifiche di Protimeter BLE



Dimensioni (A x L x P):

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

Peso:

- 0,06 kg (2,2 oz)

Condizioni di conservazione:

- Temperatura da -40°C a +50°C

Condizioni operative

- Temperatura da -20°C a +50°C
- Umidità 0-100% (senza condensa)

Protezione ambientale:

- IP65 (protezione contro polvere e getti d'acqua)

Umidità relativa:

- Umidità 0-100% (senza condensa)
- Precisione 20-80% UR +/-2%

Contenuto di umidità:

- Precisione 8-30% WME +/-1%
(+/-3% di precisione al di fuori di quest'intervallo)

Nota: un'esposizione prolungata a umidità elevata e punto di rugiada può causare deriva a lungo termine del sensore di umidità.

RF:

- Bluetooth a bassa potenza (BLE)
- Raggio d'azione del Bluetooth fino a 10 m (32,8 piedi) a seconda delle strutture dell'edificio circostanti

Alimentazione:

- Batteria CR2450 (sostituibile)
- La durata della batteria dipende dall'intervallo di registrazione impostato nell'app, tuttavia la durata della batteria può essere superiore a un anno

Garanzia:

1 anno su difetti meccanici o di fabbricazione, con l'esclusione di parti soggette a usura e accessori

Codice articolo:

BLD2025

Applicazione:

Scaricare da Google play store e Apple App Store



Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com
www.amphenol-sensors.com

© 2018 Amphenol Corporation. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Altri nomi di società e prodotti utilizzati in questo documento sono marchi registrati o marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

AAS-920-687C - 07/2018