

BLE

Bluetooth lågenergi miljöloggare



Protimetern BLE är en kompakt enhet som mäter och loggar relativ fuktighet, temperatur och fukttinnehåll i byggmaterial.

Funktioner

- Exakta mätningar av relativ fuktighet och temperatur
- Mäter fukttinnehållet i trä och WME i andra material
- Data loggar upp till 1000 avläsningar
- App för IOS och Android tillgänglig för gratis nedladdning
- Utbytbart batteri
- IP65 miljöskydd

Fördelar

- Lång- och kortvarig övervakning av byggnadens fuktighet
- Tidig varning om potentiella mögelproblem
- Övervaka miljöförhållandena på lång sikt för att skydda byggnader
- Enkel Bluetooth-parning och installation
- Flera inställningar för loggning och intervallinställning
- Mäter fukttinnehållet i en rad byggnadsmaterial, inklusive trä och gips
- Inga månadsavgifter



Mått (H x B x D):

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

Vikt:

- 0,06 kg (2,2 oz)

Förvaringsförhållanden:

- Temperatur -40 °C till +50 °C

Driftsförhållanden

- Temperatur -20 °C till +50 °C
- Fuktighet 0-100 % (icke-kondenserande)

Miljöskydd:

- IP65 (damm- och vattenstrålskyddad)

Relativ fuktighet:

- Fuktighet 0-100 % (icke-kondenserande)
- Exakthet 20-80 % relativ fuktighet +/- 2 %

Fukthalt:

- Exakthet 8-30 % WME +/- 1 %
(+/- 3 % exakthet utanför detta intervall)

Obs! Lång exponering för hög luftfuktighet och daggpunkt kan orsaka långvarig drift till fuktighetsgivaren.

Relativ fuktighet:

- Bluetooth med låg energiförbrukning (BLE)
- Bluetooth-intervall upp till 10M (32,8ft) beroende på omgivande byggnadsstrukturer

Styrka:

- Batteri CR2450 (utbytbart)
- Batteriets livslängd beror på loggintervall som är inställt i appen, men batteritiden kan vara över ett år

Garanti:

Ett (1) år på mekaniska fel eller tillverkningsfel, inkluderar inte slitage eller tillbehör

Artikelnummer:

BLD2025

Applikation:

Hämta från Google Play-butik och Apple App-butik



Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

© 2021 Amphenol Corporation. Alla rättigheter förbehållna. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Övriga företagsnamn och produktnamn som används i detta dokument är varumärken eller varumärken som tillhör respektive ägare.