

BLE

Bluetooth energiezuinige omgevingslogger



De Protimeter BLE is een compact apparaat dat het relatieve vochtgehalte en de temperatuur in bouwmaterialen meet.

Kenmerken

- Nauwkeurige metingen van relatieve vochtigheid en temperatuur
- Meet de vochtinhoud van hout en WME in andere materialen
- Gegevenslogs met tot wel 1000 metingen
- iOS- en Android-app, gratis downloadbaar
- Vervangbare batterij
- IP65-omgevingsbescherming

Voordelen

- Lange- en kortetermijncontrole van de vochtconditie van een gebouw
- Vroege waarschuwing bij mogelijke schimmelproblemen
- Monitor omgevingsomstandigheden over de lange termijn om monumentale gebouwen te beschermen
- Eenvoudige Bluetooth-koppeling en instelling
- Meerdere instellingen om te loggen en intervalinstelling
- Meet de vochtinhoud in een reeks bouwmaterialen, waaronder hout en gipsplaten
- Geen maandelijkse kosten



Afmetingen (H x B x D):

- 53 mm x 67 mm x 23 mm

Gewicht:

- 0,06 kg

Bewaren:

- Temperatuur -40°C tot +50°C

Werkingsvoorwaarden

- Temperatuur -20°C tot +50°C
- Vochtigheid 0-100% (niet-condenserend)

Omgevingsbescherming:

- IP65 (beschermd tegen stof en waterstralen)

Relatieve vochtigheid:

- Vochtigheid 0-100% (niet-condenserend)
- Nauwkeurigheid 20-80% RH +/-2% (+/- 3% nauwkeurigheid buiten dit bereik)

Vochtinhoud:

- Nauwkeurigheid 8-30% WME +/-1%

Opmerking: langdurige blootstelling aan hoge luchtvochtigheid en dauwpunt kan op langere termijn leiden tot drift van de

RF:

- Bluetooth met laag vermogen (BLE)
- Bluetooth-bereik tot 10 meter, afhankelijk van omliggende gebouwconstructies

Stroom:

- Batterij CR2450 (vervangbaar)
- Batterijvermogen is afhankelijk van het interval dat wordt ingesteld in de app. Batterijvermogen mogelijk tot een jaar

Garantie:

1 jaar voor mechanische en productiefouten, exclusief draagonderdeel of accessoires

Onderdeelnummer:

BLD2025

Toepassing:

Download uit de Google Play Store en Apple App Store

