



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

BLE-specificaties Protimeter



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%

Vochtinhoud:

- Nauwkeurigheid 8-30% WME +/-1%
(+/- -3% nauwkeurigheid buiten dit bereik)

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

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



Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

© 2018 Amphenol Corporation. Alle rechten voorbehouden. Specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving vooraf. De overige bedrijfsnamen en productnamen die in dit document worden gebruikt zijn de geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betreffende eigenaren.

AAS-920-687C_FR - 07-2018