

Digital Mini (BLD5775)

Digitale pin-type vochtmeter

De Protimeter Digital Mini kan bouwprofessionals, zoals aannemers, landmeters, woningbouwers en architecten, helpen bij het beoordelen van het vochtgehalte van gebouwen tijdens nieuwbouw- en renovatieactiviteiten. Overmatig vocht in gebouwen kan leiden tot verval en aantasting van bouwelementen en decoratieve afwerkingen. Vakmensen die zich bezighouden met het identificeren, beheersen en verhelpen van vocht hebben hulpmiddelen voor:

- Het bepalen van de mate van het binnendringen van vocht
- Het identificeren van de oorzaak van het probleem
- Het controleren van veranderingen in het vochtgehalte

Protimeter vochtmeters en hygrometers zijn daarbij onmisbare hulpmiddelen. De Digital Mini is de eerste keuze voor vakmensen die vocht in gebouwen onderzoeken.



Betrouwbare vochtmeting

Deze betrouwbare vochtmeter heeft een pintype meetfunctie en toont resultaten op het grote digitale display en een gemakkelijk te af te lezen LED-kleurendisplay. Het instrument heeft een extra poort voor optionele vochtsondes.

Protimeter Digital Mini

Meetmodus Pin-Type

De pinmodus wordt gebruikt om het vochtgehalte aan het oppervlak te meten. Metingen onder het oppervlak kunnen worden verkregen door gebruik te maken van de Digital Mini met optionele sondes, zoals de hamerelektrode voor hout, diepwandsondes voor massieve muren en de EIFS-sonde voor buitenisolatie- en afwerkingssystemen. De meetwaarden van de meetmodus zijn nauwkeurig en specifiek voor het contactgebied van de gebruikte elektroden.

De Digital Mini is gekalibreerd voor hout en geeft dus het werkelijke percentage vochtgehalte weer bij gebruik op hout. Wanneer het instrument wordt gebruikt om het vochtgehalte van andere materialen dan hout te meten, zoals gips of metselwerk, geeft het instrument de Equivalent van houtvochtigheid (WME)-waarde van het materiaal weer. De kleurgecodeerde LED's worden gesynchroniseerd met het digitale display om informatie te geven over de vochttoestand van het materiaal op het meetpunt.

Optionele vochtsondes

- Hamerelektroden worden gebruikt om metingen onder het oppervlak in hout te verkrijgen. De heavy-duty versie is ontworpen voor veelvuldig gebruik in zowel harde als zachte houtsoorten, terwijl de light-duty versie is ontworpen voor incidenteel gebruik in zachte houtsoorten.
- Diepwandsondes worden gebruikt om metingen op diepte te verkrijgen in massieve en composietwanden. Er moeten vrije gaten in het materiaal worden geboord tot de vereiste diepte waarin de diepwandsondes worden ingebracht. De vochtgradiënt van het materiaal kan worden geïdentificeerd door de diepte van de gaten stapsgewijs te vergroten en vervolgens metingen uit te voeren.
- EIFS-sondes zijn ideaal voor het meten van het vochtgehalte in en door buitenisolatie- en afwerkingssystemen van wandbekleding.



Referentiemodus (Gepatenteerd)

De gepatenteerde referentiemodus van Protimeter is vooral handig wanneer het nodig is om metingen op verschillende punten in een gebouw te vergelijken met een geselecteerde referentie- of basislijnwaarde.

De referentie wordt bepaald door een meting uit te voeren terwijl u de knop ► twee seconden indrukt. Het instrument heeft nu twee regels, waardoor de gebruiker de volgende metingen kan vergelijken met de referentie die nu in het instrument is opgeslagen. Zoals weergegeven in het onderstaande voorbeeldscherm, kunt u ervan uit gaan dat een referentiemeting van 10,0 %WME is gemeten en opgeslagen in de Digital Mini. Een volgende meting van 18,8 %WME wordt uitgevoerd en weergegeven op de bovenste regel en het verschil met de referentie, + 8,8 %WME, wordt weergegeven op de onderste regel.



Digital Mini Specificaties

6% tot 99% WME (pinmeting)

Droog (groen): 6-16,9%

Loopt risico (geel): 17-19,9

Nat (rood): 20-99,9

Display 1

Digital LCD backlit

Display 2

Veelkleurige LED-boog - Groen (droog), geel (loopt risico) en rood (nat)

Diepte van vocht

Pin tot 0,4 inch (10 mm)

Houder

Zakje met riemlus

Digitale Mini Standaard Levering

Onderdeelnummer: BLD5775

Beschrijving: Protimeter Digitale Mini vochtmeter leveringsomvang:

- Digitale Mini vochtmeter met LCD en LED display
- Extra 2-pins vochtvoeler (BLD5079)
- Zakje met riemlus
- Gebruiksaanwijzing en kalibratietabellen voor houtsoorten
- Twee reserve pinnen (BLD5806)

Garantie

2 jaar op mechanische of fabricagefouten. Exclusief slijtageonderdelen of accessoires.

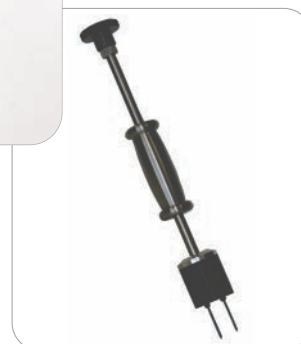
Digital Mini Specificaties

Optionele vochtsondes

- Hamerelektrode:
 - Heavy Duty-uitvoering: BLD5055
 - Light Duty-uitvoering: BLD5000 (alleen beschikbaar in het Verenigd Koninkrijk)
- Diepwandige sondes:
 - Standaard (5"/130 mm): BLD5018
 - Lang (9"/240 mm): BLD5020
 - Extra lang 14"/360 mm): BLD5019
- Heavy Duty 2-pin sonde: BLD5060
- EIFS sonde: BLD5070



BLD5060
Heavy Duty 2-pins sonde



BLD5055
Heavy Duty Hamersonde

Gewicht, inclusief batterijen

270 gram

Afmetingen

7,7 in x 2,5 in x 1.4 in
(195 mm x 63 x 35 mm)

Batterij

3V (2 x AA) 2700 mAh

Eigenschappen

Door de gebruiker instelbare functies:

- Automatische uitschakeling 1-10 min
- Hold-functie
- Backlight-aanpassing
- Hoorbaar aan/uit
- Droog, Risico en Nat Indicator aan/uit
- Ingebouwde WME-kalibratiecontrole
- Periodieke automatische WME-kalibratiecontrole
- Over-the-air software upgrade
- Meertalige gebruikersinterface



BLD5775 - Digital Mini Standaard Kit



Protimeter-apparaten met Bluetooth kunnen de gratis Protimeter Connect App gebruiken. Met de app kunnen gebruikers meetwaarden en foto's opnemen.

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

Amphenol

Geavanceerde sensoren

© 2024 Amphenol Corporation. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Andere bedrijfsnamen en productnamen die in dit document worden gebruikt, zijn de gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

AAS-920-639D - 04/20245