

Digital Mini (BLD5775)

Digital Pin Type Fuktighetsmåler

Protimeter Digital Mini kan hjelpe bygningsfagfolk – som entreprenører, landmålere, boligbyggere og arkitekter – med å vurdere en bygning fuktighetsnivåer under nybygg og oppussingsaktiviteter. Overdreven fuktighet i en bygning kan føre til forfall og forringelse av komponenter og dekorative overflater. Fagfolk som jobber med identifisering, håndtering og utbedring av fukt trenger verktøy som hjelper dem til å:

- Identifiser omfanget av fuktinntrengningen
- Diagnostiser årsaken til problemet
- Overvåk enhver endring i fuktighetsnivået

Protimeter fuktighetsmålere og hygrometre oppfyller disse kravene omfattende. Digital Mini er det foretrukne bransjevalget for oppmåling og undersøkelse av fukt i bygninger.



Pålitelig fuktighetsmåling

Denne pålitelige fuktighetsmåleren har en pin-type målefunksjon og viser resultater på det store digitale displayet samt den lettolkbare LED-fargeskjermen. Instrumentet har en ekstra port for en valgfri fuktighetssonde.

Protimeter Digital Mini

Mål modus Pin-Type

Pin-modus brukes til å måle fuktighetsnivået på overflaten. En måling under overflaten kan gjøres ved å bruke Digital Mini med en valgfri sonde, slik som Hammer Electrode for tre, Deep Wall Probes for solide vegger og EIFS-sonden for utvendig isolasjon og etterbehandlingssystemer. Målemodusavlesninger er nøyaktige og spesifikke for kontaktområdet til elektrodene som brukes.

Digital Mini er kalibrert for tre, så den viser den faktiske prosentvise fuktighetsinnholdet når den brukes på tre. Når enheten brukes til å måle fuktighetsnivået til andre materialer enn tre, som gips eller murverk, viser instrumentet Wood Moisture Equivalent-verdien (WME) for materialet. De fargekodete LED-ene er synkronisert med det digitale displayet for å gi informasjon om fuktighetstilstanden til materialet på målepunktet.

Valgfrie fuktighetssonder

- Hammerelektroder brukes til å oppnå undergrunnsmålinger i tre. Den kraftige versjonen er designet for hyppig bruk i både harde og myke tresorter, mens den lette versjonen er designet for bruk i myke tresorter.
- Dypveggsonder brukes for å oppnå målinger på dybden i en solid og sammensatt vegg. Klareringshull må bores i materialet til den nødvendige dybden som dypveggprobene settes inn i. Fuktighetsgradienten til materialet kan identifiseres ved å øke dybden av hullene trinnvis og deretter ta avlesninger.
- EIFS-sonder er ideelle for å måle fuktighetsnivået i og gjennom utvendig isolasjon og etterbehandlingssystemer typer veggkledning.



Referansemodus (patentert)

Protimeter-patentert referansemodus er veldig nyttig når det er behov for å sammenligne målinger som er tatt på flere punkter i en bygning med en valgt referanse- eller basislinjeverdi.

Referansen bestemmes ved å ta en måling mens du trykker og holder inne ►-knappen i to sekunder. Instrumentet har nå to displaylinjer, som gjør det mulig for brukeren å sammenligne påfølgende målinger med referansen som nå er lagret i instrumentet. Som vist i eksempelskjermbildet nedenfor, anta at en referansemåling på 10,0 % WME ble målt og lagret i Digital Mini. En påfølgende måling på 18,8 %WME blir tatt og vises på den øverste linjen og forskjellen til referansen, + 8,8 %WME, vises på den nederste linjen.



Digital Mini-spesifikasjoner

6 % til 99 % WME (stiftmåling)

Tørr (grønn): 6-16,9%

I faresonen (gul): 17-19,9

Våt (rød): 20-99,9

Display 1

Digital LCD-bakbelyst

Display 2

Flerfarget LED-bue - Grønn (tørr), gul (i faresonen) og rød (våt)

Dybde av fuktighet

Pinne opptil 0,4 tommer (10 mm)

Etui

Veske med belteløkke

Digital Mini Standard forsyning

Delnummer: BLD5775

Beskrivelse: Protimeter Digital Mini fuktighetsmåler

Leveringsomfang:

- Digital Mini fuktighetsmåler med LCD og LED display
- Hjelpe 2-pins fuktighetssonde (BLD5079)
- Veske med belteløkke
- Bruksanvisning og kalibreringstabeller for forskjellige trearter
- To reservepinner (BLD5806)

Garanti

2 år på mekaniske eller fabrikkfeil. Inkluderer ikke slitedeler eller tilbehør.

Digital Mini-spesifikasjoner

Valgfrie fuktighetssonder

- Hammer elektrode:
 - Heavy Duty-versjon: BLD5055
 - Light Duty-versjon: BLD5000 (kun tilgjengelig for Storbritannia)
- Dyp vegg sonde
 - Standard (5"/130mm): BLD5018
 - Lang (9"/240 mm): BLD5020
 - Ekstra lang 14"/360 mm): BLD5019
- Heavy Duty 2-pins sonde: BLD5060
- EIFS Sonde BLD5070



BLD5060
Heavy Duty 2-pins sonde



BLD5055
Heavy Duty hammersonde

Vekt, inkludert batterier

270 gm

Dimensjoner

7,7 tommer X 2,5 tommer X 1,4 tommer
(195 mm X 63 mm X 35 mm)

Batteri

3V (2 x AA) 2700mAh

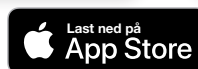
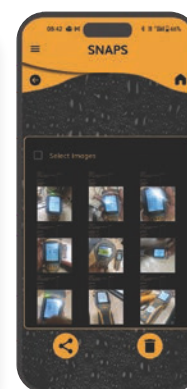
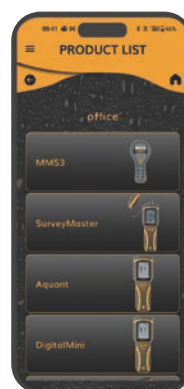
Funksjoner

Funksjoner som kan justeres av brukeren:

- Autoavstenging 1-10 min
- Holdefunksjon
- Justering av bakgrunnslys
- Hørbar på/av
- Indikator for tørr, risiko og våt på/av
- Innebygd WME-kalibreringskontroll
- Periodisk WME-autokalibreringskontroll
- over-the-air-programmering
- Flerspråklig UI



BLD5775 - Digital Mini Standard Kit



Protimeter-enheter med Bluetooth kan bruke den gratis Protimeter Connect-appen. Ved å bruke appen kan brukere registrere måleavlesninger og bilder.

Amfenol
Avanserte sensorer

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

© 2024 Amphenol Corporation. Alle rettigheter reservert. Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Andre firmanavn og produktnavn som er i dette dokumentet er registrerte varemerker eller varemerker for deres respektive eiere.