

Digital Mini

Digital fuktmåler med pigger

Protimeter Digital Mini kan hjelpe fagfolk i byggebransjen, som f.eks. entreprenører, takstmenn, boligbyggere og arkitekter. Mål fuktnivået i bygninger i nybygg og ombyggingsprosjekter. For høye fuktnivåer i bygninger kan lede til forfall og forringing av komponenter og dekorative overflater. Fagfolk som jobber med identifisering, håndtering og behandling av fuktproblemer trenger verktøy som lar dem:

- Identifisere omfanget av fuktgjennomtrenging
- Finne årsaken til problemet
- Overvåke endringer i fuktnivået

Protimeter fuktmålere og hygrometre oppfyller disse kravene til punkt og prikke. Digital Mini er bransjefavoritten for overvåking og undersøkelse av fukt i bygninger.



Pålitelige fuktmålinger

Denne pålitelige fuktmåleren har målefunksjon av typen nålesonde, og viser resultatene på et stort digitalt display i tillegg til det lettleste LED-displayet. Instrumentet har en reserveinngang for ekstra målesonder.

Målemodus nålesonde

Piggene brukes til å måle fuktnivået ved overflaten. Dypere målinger kan tas ved å bruke Digital Mini med ekstra sonder, som f.eks. Hammer-elektrode for treverk, dype veggsonder for solide vegger og EIFS-sonden for måling av isolasjons- og overflatesystemer i yttervegger.

Digital Mini er kalibrert for treverk, så den viser reell prosentverdi for fuktighetsinnhold når den brukes på treverk. Når den brukes til å søke etter fukt i andre materialer enn treverk, som f.eks. gips eller mur, viser instrumentet fuktnivået i materialet som trefukt-ekvivalenter (Wood Moisture Equivalent, WME). De fargekodede LED-lysene er synkronisert med det digitale displayet for å vise informasjon om fuktforholdene i materialet ved målepunktet.



Valgfrie fuktmålere

- Hammer-elektroder brukes til å foreta målinger under overflaten i treverk. Den kraftige versjonen er designet for hyppig bruk i både harde og myke tresorter, mens den lette versjonen er designet for mindre hyppig bruk i myke tresorter.
- Dype veggsonder brukes til å ta fuktmålinger dypt inne i solide vegger og komposittvegger. Det må borres målehull i materialet, inn til den dybden dit de dype veggsondene skal nå. Fuktgradienten i materialet finnes ved å øke dybden på hullet trinn for trinn og ta dypere og dypere målinger.
- EIFS-sonder er ideelle for å måle fuktnivået inne i og gjennom isolasjons- og overflatesystemer i yttervegger.



Referansemodus

(Patentsøknad sendt inn)

Protimeters referansemodus (patentsøknad sendt inn) er spesielt nyttig når man skal sammenligne målinger tatt på forskjellige steder i et bygg med en valgt referanse- eller grunnlinjeverdi.

Referansen angis ved å ta en måling mens man trykker på og holder inne ►-knappen i to sekunder. Instrumentet har nå to displaylinjer. Dette lar brukeren sammenligne påfølgende målinger med referansen som nå er lagret i instrumentet. Som det vises i eksempelskjermen nedenfor: anta at en referansemåling på 10,0 % WME er målt og lagret i Digital Mini. Den neste målingen er på 18,8 % WME. Denne vises på den øvre linjen. Differansen fra referansemålingen, + 8,8 % WME, vises på den nedre linjen.



Digital Mini

Spesifikasjoner

7,9 % til 99 % WME (måling med nålesonde)

Tørr (grønn) — 7-16,9

Risiko (gul) — 17-19,9

Våt (rød) — 20-99,9

Display 1

Digital, bakgrunnsbelyst LCD-skjerm

Display 2

60 LED-lys grønn (tørr), gul (risiko) og rød (våt)

Fuktdybde

Nålesonde: opptil 12,7 mm (1/2 tommer)

Etui

Taske med beltehempe

Strøm

9-volts batteri (inkludert)

Digital Mini standardutgave

Delnummer: BLD5702

Beskrivelse: Innhold for Protimeter Digital Mini fuktmåler:

- Digital Mini fuktighetsmåler med LCD- og LED-display.
- Ekstra 2-nålers fuktighetssonde (BLD5079-2T).
- Taske med beltehempe.
- Brukermanual og tabeller for kalibrering av tresorter.
- Kalibreringskontroll-enhet og to ekstra nåler.

Garanti

2 års garanti på mekanisk feil og produksjonsfeil. Gjelder ikke for slitasjedeler eller tilbehør.

Tekniske spesifikasjoner for Digital Mini

Valgfrie fuktsonder

- Hammer-elektrode:
 - Kraftig versjon: BLD5055
 - Lett versjon: BLD5000
- Dype veggsonder:
 - Standard (130 mm/5"): BLD5018
 - Lang (240 mm/9"): BLD5020
 - Ekstra lang (360 mm/14"): BLD5019
- Kraftig 2-nålers sonde: BLD5060
- EIFS-sonde: BLD5070

Vekt, inkludert batterier:

225 gram.

Dimensjoner

190 mm x 70 mm x 49 mm

Batteri

Ett 9-volts 6F22R

Funksjoner

Brukerjusterbare funksjoner:

- Automatisk avstenging 1-6 min.
- Holdefunksjon.
- Bakgrunnsbelysning av/på.
- Hørbar varsling av/på.
- Indikator for Torr, Risiko og Våt av/på.



BLD5000
Light Duty Hammer Electrode



BLD5060
Heavy Duty 2-nålers sonde



BLD5055
Heavy Duty Hammer Probe



BLD5702 - Digital Mini standard sett

Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

© 2014 Amphenol Corporation. Med enerett. Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel. Andre selskapsnavn og produktnavn som brukes i dette dokumentet er registrerte varemerker eller varemerker for sine respektive eiere.

AAS-920-639B-10/27/14