

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



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

Målemodus nålesonde

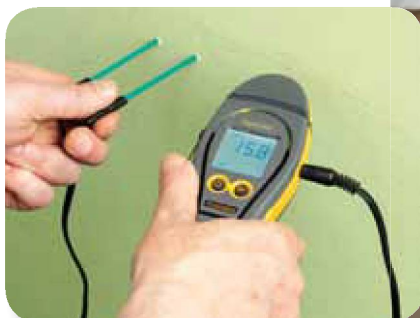
Piggene brukes til å måle fuktnivået ved overflaten. Dypere målinger kan tas ved å bruke Digital Mini med ekstra sonder, som f.eks. Hammer-elektrode for treverk, dype veggsonder for solide vegger og EIFS-sonden for måling av isolasjons- og overflatesystemer i yttervegger.

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



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



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

Display 1

Display 2

Fuktdybde

Etui

Strøm

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.
-

Garanti

2 års garanti på mekanisk feil og produksjonsfeil. Gjelder

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



BLD5000
Light Duty Hammer Electrode



BLD5060



BLD5055
Heavy Duty Hammer Probe

Vekt, inkludert batterier:

Dimensjoner

Batteri

Funksjoner

Brukerjusterbare funksjoner:

- Automatisk avstenging 1-6 min.
- Holdefunksjon.
- Bakgrunnsbelysning av/på.
- Hørbar varsling av/på.
-



BLD5702 - Digital Mini standard sett

Amphenol

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