

# 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.

# Protimeter Digital Mini

## 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

## Valgfriektsonder

- 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](http://www.protimeter.com)

[www.amphenol-sensors.com](http://www.amphenol-sensors.com)

© 2022 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 - 03/2022