

Digital Mini

Digital fuktmätare med mätstift

Protimeter Digital Mini hjälper yrkesverksamma i byggbranschen, som entreprenörer, besiktningsmän, husbyggare och arkitekter att mäta fuktkvoten i byggnader i samband med nybyggnation eller renovering. Hög fuktkvot i byggnader kan leda till att byggkomponenter och ytbeläggningar blir angripna och fördärvade. Yrkespersoner som arbetar med att upptäcka, hantera och åtgärda fuktproblem behöver verktyg för att:

- Fastställa omfattningen av fuktgenomträngningen
- Avgöra orsaken till problemet
- Följa förändringen i fuktnivån

Fuktkvotsmätare och hygrometrar uppfyller alla dessa krav. Digital Mini är det populäraste valet i branschen för undersökning av fuktkvoten i byggnader.



Tillförlitlig fuktkvotsmätning

Den här tillförlitliga fuktmätaren har mätstift och resultatet visas på en stor digital display, liksom en lättolkad LED-färgskärm. Instrumentet har en extra port för tillval av fuktgivare.

Protimeter Digital Mini

Mätläge – med stift

Stiften används för mätning av fuktnivån i ytskiktet. Djupare mätningar utförs med hjälp av Digital Mini och extra fuktgivare, som t.ex. hammarelektrod för trä, fuktgivare för djupmätning i massiva väggar och EIFS-fuktgivare för yttre isolering och ytskikt. Avläsningarna är exakta och specifika för det område som kommer i direkt kontakt med de elektroder som används.

Digital Mini är kalibrerad för trä och visar därför det faktiska fukttinnehållet vid användning på trä. Vid användning för mätning i andra material än trä, t.ex. gips eller masonit, visar instrumentet den relativa träfuktkvoten [Wood Moisture Equivalent (WME)]. De färgkodade LED-lamporna är synkroniserade med den digitala displayen för att ge information om materialets fuktförhållanden vid mätpunkten.



Externa fuktgivare

- Hammarelektroder används för djupare mätningar i trä. Den kraftiga versionen är avsedd för användning i både hårda och mjuka träslag, medan den lättare versionen är avsedd för tillfällig användning i mjukt trä.
- Fuktgivare för djupmätning i väggar används för djupmätning i massiva väggar och väggar med kompositmaterial. Mäthål måste först borraras i materialet till önskat djup, varefter fuktgivarna sätts i hålen. Fuktkvoten i materialet kan fastställas genom att öka djupet på hålen stegvis och därefter ta prover.
- EIFS-fuktgivare är idealiska för att mäta fuktnivån i och genom yttre isolering och ytskikt som t.ex. väggbeklädnad.



Referensläge

(patentsökt)

Protimeterns patentsökta referensläge är särskilt praktiskt när det finns behov att jämföra mätningar som gjorts på ett antal olika ställen i en byggnad med ett referens- eller basvärde.

Ett referensvärde fastställs genom att ta ett mått och samtidigt hålla ► knappen intryckt i två sekunder. Instrumentet har nu två rader på displayen, där användaren kan jämföra de följande mätningarna med referensvärdet som nu sparats i instrumentet. Som framgår av skärmbildsexemplet nedan antar vi att ett referensvärde på 10,0 % WME uppmättes och sparades i Digital Mini. Ett efterföljande värde på 18,8 % WME mäts upp och visas på den översta raden och skillnaden mot referensvärdet, +8,8 % WME, visas på den nedre raden.



Specifikationer för Digital Mini

7,9 till 99 % WME (med stift)
Torrt (grön) – 7–16,9
Risk (gul) – 17–19,9
Vått (röd) – 20–99,9

Display 1

Bakgrundsbelyst LCD-display

Display 2

60 lysdioder – grön (torrt), gul (risk), röd (vått)

Fuktdjup

Med stift upp till 12,7 mm

Hölje

Ficka med bältesögla

Strömförsörjning

9 V-batteri (medföljer)

Till Digital Mini medföljer

Artikelnr: BLD5702

Beskrivning: Fuktmätare Protimeter Digital Mini levereras med:

- Fuktmätare Digital Mini med LCD och LED-display
- Extra fuktgivare med två stift (BLD5079-2T)
- Ficka med bältesögla
- Bruksanvisning och kalibreringstabeller för olika träslag
- Kontrollenhet för kalibrering och två extrastift

Garanti

2 år vid mekaniska fel eller tillverkningsfel. Inkluderar inte tillbehör eller sliddelar.

Tekniska specifikationer för Digital Mini

Tillvalal Fuktgivare

- Hammarelektrod:
 - Heavy Duty-version: BLD5055
 - Light Duty-version: BLD5000
- Djupgivare för vägg:
 - Standard (5"/130 mm): BLD5018
 - Lång (9"/240 mm): BLD5020
 - Extra lång (14"/360 mm): BLD5019
- Heavy Duty 2-stiftsgivare: BLD5060
- EIFS-givare: BLD5070

Vikt inklusive batterier

225 g

Mått

190 x 70 x 49 mm

Batteri

Ett 9 V 6F22R

Egenskaper

Inställningsbara funktioner:

- Automatisk avstängning 1–6 minuter.
- Pausfunktion.
- Bakgrundsbelysning på/av.
- Ljudsignal på/av.
- Indikator för torrt/risk/vått på/av.



BLD5000
Light Duty-hammarelektrod



BLD5060
Heavy Duty 2-stiftsgivare



BLD5055
Heavy Duty-hammargivare



BLD5702 – Standardsats Digital Mini

Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

© 2022 Amphenol Corporation. Med ensamrätt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Övriga företags- och produktnamn som används i detta dokument är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive ägare.

AAS-920-639B - 03/2022