

Digital Mini (BLD5775)

Digital fuktmätare av stifttyp

Protimeter Digital Mini kan hjälpa byggnadsarbetare – t.ex. entreprenörer, besiktningsmän, husbyggare och arkitekter – att bedöma byggnaders fuktnivåer vid nybyggnation och renovering. Överdriven fukt i byggnader kan leda till röta och försämring av komponenter och dekorativa ytbehandlinger. Yrkesverksamma som arbetar med att identifiera, hantera och åtgärda fukt behöver verktyg som hjälper dem att:

- Identifiera omfattningen av fuktinträngningen
- Diagnostisera orsaken till problemet
- Övervaka förändringar i fuktnivån

Fuktmätare och hygrometrar från Protimeter uppfyller dessa krav på ett heltäckande sätt. Digital Mini är branschens förstahandsval för mätning och undersökning av fukt i byggnader.



Tillförlitlig fuktmätning

Denna tillförlitliga fuktmätare har en mätfunktion av stifttyp och visar resultaten på den stora digitala displayen samt på den lättolkade LED-färgdisplayen. Instrumentet har en extra port för valfria fuktsonder.

Protimeter Digital Mini

Mätningssläge Stiftstyp

Stiftsläget används för att mäta fuktnivån vid ytan. Mätningar under markytan kan utföras med Digital Mini och tillvalssonder, t.ex. hammarelektroden för trä, djupa väggsonder för massiva väggar och EIFS-sonder för utvändiga isolerings- och ytbehandlingssystem. Avläsningarna i mätläget är exakta och specifika för kontaktytan på de elektroder som används.

Digital Mini är kalibrerad för trä och visar därför den faktiska fukthalten i procent när den används på trä. När instrumentet används för att mäta fuktnivån i andra material än trä, t.ex. gips eller murverk, visar det materialets värde för ekvivalent träfuktighet (WME). De färgkodade LED-lamporna är synkroniserade med den digitala displayen för att ge information om materialets fuktillstånd vid mätpunkten.

Fuktsonder som tillval

- Hammarelektroder används för att göra mätningar under ytan i trä. Den kraftiga versionen är avsedd för frekvent användning i både hårda och mjuka träslag medan den lätta versionen är avsedd för tillfällig användning i mjuka träslag.
- Djupa väggsonder används för att få mätningar på djupet i massiva och sammansatta väggar. Klareringshål måste borrar i materialet till önskat djup, i vilka de djupa väggsonderna förs in. Materialets fuktgradient kan identifieras genom att öka hålets djup stegvis och sedan göra avläsningar.
- EIFS-sonder är idealiska för att mäta fuktnivån i och genom olika typer av väggbeklädnad från systemen för yttre isolering och ytbehandling.



Referensläge (patentskyddat)

Den patenterade referensfunktionen i Protimeter är särskilt användbar när det finns ett behov av att jämföra mätningar på många olika ställen i en byggnad med ett utvalt referensvärde.

Referensvärdet bestäms genom att man gör en mätning samtidigt som man håller ►-knappen intryckt i två sekunder. Instrumentet har nu två displayrader, vilket gör att användaren kan jämföra efterföljande mätningar med den referens som nu finns lagrad i instrumentet. Som visas i exempelskärmen nedan antar vi att en referensmätning på 10,0 % WME har uppmätts och lagrats i Digital Mini. En efterföljande mätning på 18,8 % WME görs och visas på den övre raden och skillnaden mot referensvärdet, + 8,8 % WME, visas på den nedre raden.



Specifikationer för Digital Mini

6 % till 99 % WME (stiftmätning)

Torr (grön): 6–16,9 %

Vid risk (gul): 17–19,9

Våt (röd): 20–99,9

Display 1

Digital LCD-bakgrundsbelysning

Display 2

Flerfärgad LED-båge - grön (torr), gul (vid risk) och röd (våt)

Fuktens djup

Stift upp till 0,4 tum (10 mm)

Fodral

Väska med bältesögla

Standardleverans för Digital Mini

Artikelnummer: BLD5775

Beskrivning: Leveransomfattning för Protimeter Digital Mini fuktmätare:

- Digital Mini-fuktmätare med LCD- och LED-display
- Extra 2-stifts fuktsond (BLD5079)
- Väska med bältesögla
- Användarinstruktioner och kalibreringstabeller för träslag
- Två reservstift (BLD5806)

Garanti

2 år med mekaniska fel eller tillverkningsfel. Inkluderar inte bärande delar eller tillbehör.

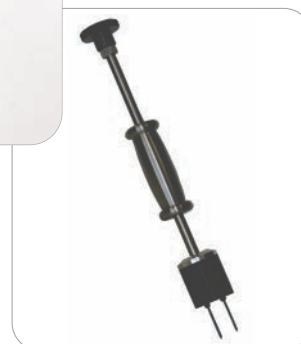
Specifikationer för Digital Mini

Fuktsonder som tillval

- Hammarelektrod:
 - Kraftig version: BLD5055
 - Lätt version: BLD5000 (endast tillgänglig i Storbritannien)
- Djupa väggsonder:
 - Standard (5 tum/130 mm): BLD5018
 - Lång (9 tum/240 mm): BLD5020
 - Extra lång 14 tum/360 mm): BLD5019
- Kraftig 2-polig sond: BLD5060
- EIFS-sond: BLD5070



BLD5060
Kraftig 2-polig sond



BLD5055
Kraftig hammarsond

Vikt, inklusive batterier

270 gram

Mått

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

Batteri

3 V (2 x AA) 2 700 mAh

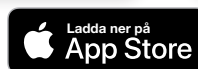
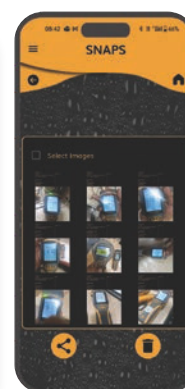
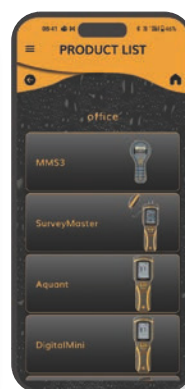
Funktioner

Användaranpassade funktioner:

- Automatisk avstängning 1–10 min
- Hållfunktion
- Justering av bakgrundsbelysning
- Ljud på/av
- Indikatorer för torr, vid risk och våt på/av
- Inbyggd kontroll av WME-kalibrering
- Periodisk kontroll av automatisk WME-kalibrering
- Uppgradering av programvara över luft
- Flerspråkig UI



BLD5775 – Digital Mini Standardsats



Enheter från Protimeter med Bluetooth kan använda den kostnadsfria appen Protimeter Connect. Appen gör det möjligt för användarna att registrera avläsningar av mätvärden och foton.

Amphenol

Avancerade sensorer

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

© 2024 Amphenol Corporation. Alla rättigheter reserverade. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Andra företagsnamn och produktnamn som används i detta dokument är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive ägare.

AAS-920-639D - 04/20245