

SurveyMaster™

Fuktighetsmåler med dobbel funksjon BLD5375

SurveyMaster kan hjelpe bygningsfagfolk – for eksempel entreprenører for restaurering av flomskader, bygningsinspektører, husbyggere, boliginspektører og gulventrepnører med å sjekke og finne bygningsfuktighetsnivåer under nybyggings- og oppussingsaktiviteter. Overdreven fuktighet i en bygning kan føre til forfall og forringelse av komponenter og dekorative overflater. Fagfolk som jobber med identifisering, håndtering og utbedring av fukt trenger verktøy som hjelper dem til å:

- Identifiser omfanget av fuktinntrengningen
- Diagnostiser årsaken til problemet
- Overvåk enhver endring i fuktighetsnivået

Protimeter fuktighetsmålere og hygrometre oppfyller disse kravene omfattende. SurveyMaster™ er det foretrukne bransjevalget for oppmåling og undersøkelse av fukt i bygninger.

To driftsmoduser

Denne pålitelige fuktighetsmåleren har to driftsmoduser - søk og mål. Disse funksjonene kan hjelpe brukeren til å skille undergrunn fra overflatefuktighet, viktig informasjon når man prøver å fastslå omfanget og årsaken til et fuktproblem.



Bluetooth aktivert



Ikke-invasiv fuktighet



Trefuktighet ekvivalent



SurveyMaster fuktighetsmåler

Søkemodus Ikke-invasiv

Søkemodusen brukes til å vurdere fuktighetsnivået under overflaten av solide vegger og gulv uavhengig av overflateforhold. Den nominelle dybden på målingen er 3/4 tomme (19 mm); Det er viktig å huske på at dette avhenger av tettheten og andre egenskaper ved materialet som måles. Når det holdes mot overflaten, som vist nedenfor, sender instrumentet et signal inn i materialet. Det relative fuktighetsnivået vises på det digitale displayet, og dets fuktighetstilstand vises på den medfølgende skalaen for fargekodede lys. Denne målepresentasjon hjelper brukeren med å:

- Se etter fukt bak vegg- og gulvbelegg, som fliser og vinyl.
- Vurder, i relative termer, om materialet er tørt eller i fuktig tilstand.
- Kartlegg omfanget av problemet numerisk.
- En ikke-invasiv stiftløs radiofrekvens finner fuktighet på en dybde der fuktighet ikke alltid er direkte synlig – opptil 19 mm under overflaten.
- Denne målemetoden vil ikke bli negativt påvirket av tilstedeværelsen av overflatefuktighet.

Applikasjoner: Dusjbrett, bak keramiske fliser, vannflekker, fliser og vinyl gulvbelegg, bjelkelag, rundt toaletter, gips, undergulv og vegger, gips, mur, betong og betongblokk.

Note: Metall tilsetningsstoffer i betong kan skape falske positive målinger.



Mål modus Pin-Type

Denne modusen brukes til å måle fuktighetsnivået på overflaten og ved inkrementell dybde, når den brukes med hjelpesondene. Målemodus avlesninger er nøyaktige og spesifikke for kontaktområdet mellom elektrodespissene. Det relative fuktighetsnivået vises på det digitale displayet, og dets fuktighetstilstand vises på den medfølgende skalaen for fargekodede lys. Trefuktighet ekvivalent (WME)-verdier er vist for andre ikke-ledende, porøse byggematerialer.

- Pin-type sonder måler fuktighet i tre og andre byggematerialer (bruk medfølgende kalibreringsskjema for treslag for mer presise avlesninger)
- Dypveggsonder etablerer tilstedeværelsen av fuktighet i vegghulromsisolasjon, under- og overflatestrukturer

Alternativer

- Utvendig isolasjon og ferdige systemer (EIFS) sonde finner fukt i ytre isolasjonssystemer
- Hammerelektrode for bruk på tregulv

Applikasjoner: Tre- og tregulv, undergulv, gips, betong og betongblokk, stukk, gips, mur og EIFS.

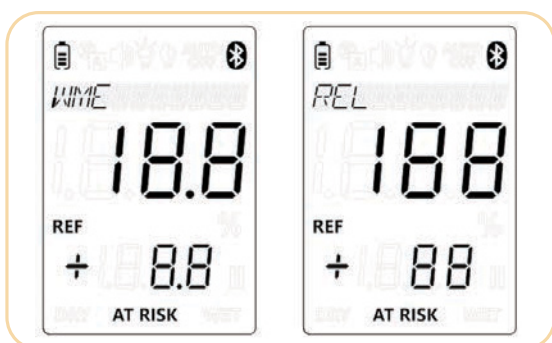


Referansemodus

I både pin- og søkemosus kan Protimeters patenterte funksjon "Referansemodus" brukes. Referansemodus kan være nyttig når du prøver å fastslå hvilke materialer som er over eller under et referansepunkt eller tørr standard.

Mål det tørre standard- eller basislinjematerialet til målerens avlesninger stabil, og trykk deretter i sekunder. Dette vil lagre avlesningen til modusendringene til måleren slås av. Nå vil all avlesning som er utført etter vises som normalt, men nedenfor vil du se en andre avlesning som viser om materialet er målt over eller under den opprinnelige avlesningen.

Rekkevidde



SurveyMaster Spesifikasjoner

Hurtig, ikke-invasiv og stift fugtvurdering i byggematerialer. Registrerer fukt direkte i materialer som betong og under vegg- og gulvbelegg som fliser, tre og vinyl.

60 til 999 relativ (ikke-invasiv)

Tørr (grønn) -60-169

I faresonen (gul) -170-199

Våt (rød) -200-999

6 til 99 % WME (stiftmåling)

Tørr (grønn) 6- 16,9

I faresonen (gul) 17- 19,9

Våt (rød) - 20- 99,9

Display 1

Digital LCD-bakbelyst

Display 2

Flerfarget LED-bue - Grønn (tørr), gul (i faresonen) og rød (våt)

Dybde av fuktighet

Ikke-invasiv opp til 3/4 tommer (19 mm)

Pinne opptil 0,4 tommer (10 mm)

Etui

Veske med belteløkke

Garanti

2 års garanti mot produksjonsfeil

Inkluderer ikke slitedeler eller tilbehør.

Alternativer

Vennligst se vår nettside for alle tilgjengelige alternativer:

www.protimeter.com/SurveyMaster

SurveyMaster-spesifikasjoner (forts.)

Funksjoner

Funksjoner som kan justeres av brukeren:

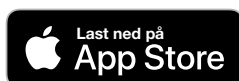
- Autoavstenging 0-10 min.
- Holdefunksjon
- Bakgrunnsbelysning på/av
- Innstillinger på/av
- Indikator for tørr, risiko og våt på/av
- Innebygd WME-kalibreringskontroll
- Periodisk WME-autokalibreringskontroll
- Feltkalibrering for ikke-invasiv modus
- Over-air-fastvareoppgradering
- Flerspråklig UI

Protimeter Connect-appen:

Alle nye Protimeter-enheter har en BLE-tilkobling slik at brukere kan overvåke verdien med appen og samle inn data som bilder eller som et regneark.

Protimeter Connect-appen Funksjoner

- Lagre dataavlesninger fra alle funksjoner på måleren
- Tillater oppsett av individuelle jobber
- Tids- og datostempel
- Materialtype og målesteder
- GPS-plassering.
- Bilder med pregede måleavlesninger.
- Ekstern nettleser tilgang til avlesninger og bilder (kommer snart)



Protimeter-enheter med Bluetooth kan bruke den gratis Protimeter Connect-appen. Ved å bruke appen kan brukere registrere måleavlesninger og bilder.

www.protimeter.com

Amfenol
Avanserte sensorer

www.amphenol-sensors.com

© 2024 Amphenol Corporation. Alle rettigheter reservert. Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Andre firmanavn og produktnavn som er i dette dokumentet er registrerte varemerker eller varemerker for deres respektive eiere.