MRH 12/10

MRH III

TRAMEX
Moisture Meters you can depend on

KOMPLEXNÍ VLHKOMĚR

Nadstandardní zásuvná sonda pro přesný záznam vlhkosti ve dřevě od 7 do 40%

NEDESTRUKTIVNÍ VLHKOMĚR PRO:

- DŘEVO
- STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ
- OMÍTKY
- CIHELNÉ ZDIVO
- SYSTÉMY SUCHÉ VÝSTAVBY

STAVEBNÍ IZOLACE, STAVEBNÍ FYZIKA
POSUDKY, PROJEKTY
A.W.A.L. DOPORUČUJE
ISO 9001:2008
A.W.A.L. s.r.o. expertní a projektová kancelář IČ: 64944603

ASTM F 2170

Nadstandardní zásuvná vlhkostní sonda pro stanovení relativní vlhkosti, teploty, rosného bodu a měrné vlhkosti

ASTM F 2420

Souprava MRH

www.awal.cz

SOUPRAVA MRH PRO KONTROLU VLHKOSTI

KOMPLETNÍ SOUPRAVA PRO ZKOUŠENÍ DŘEVA, SYSTÉMŮ SUCHÉ VÝSTAVBY, ZDIVA, STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ A DALŠÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ POMOCÍ ZÁSUVNÝCH SOND URČENÝCH K MĚŘENÍ VLHKOSTI A JEJÍHO OBSAHU VE DŘEVĚ.

MRH – nedestruktivní režim měření vlhkosti

Přístroj MRH je digitální verzí přenosného elektronického impedančního vlhkoměru MEP. Pracuje na principu nedestruktivního impedančního měření. Paralelní koplanární elektrody jsou umístěny na spodní straně přístroje, kudy během činnosti dochází k přenosu nízkofrekvenčního signálu do testovaného materiálu. Při provádění vlhkostního měření přístroj pevně přitiskněte k podkladu. Na displeji se zobrazí naměřený údaj. Při zkoušce nedochází k porušení povrchu a výsledek je okamžitý. MRH má pět měřících stupnic: pro dřevo, střechy, zdivo, suché zdění a laminát.

ZAPICHOVACÍ VIDLICOVÁ SONDA PRO VLHKOSTNÍ ZKOUŠKU DŘEVA – Odporový režim

Použití zapichovací sondy je velmi snadné. Stiskem tlačítka ▶ na přístroji MRH jednoduše vyberete zapichovací vidlicovou sondu (Pin Probe). Zastrčíte buď zapichovací vidlicovou nebo zarážecí vidlicovou sondu Tramex do otvoru na vrchní části přístroje. Zapichovací vidlicová sonda udává hodnoty s přesností 0,1% v celém měřícím rozsahu. Záznamy se zobrazují na LCD displeji přístroje MRH. Sonda představuje praktický a přesný způsob jak zjistit, zda má dřevo vhodnou vlhkost pro své využití. Jedná se o důležitý nástroj kontroly kvality dřevěných podlah ad. dřevěných prvků.

RH-SONDA PRO RELATIVNÍ VLHKOST – Režim hygrometru

Pokud je RH sonda Tramex zapojena do přístroje MRH, přepne se měřič automaticky do režimu hygrometru. RH sonda Tramex představuje ideální řešení pro určení relativní vlhkosti, teploty a rosného bodu ve stavebních materiálech jako jsou betonové podlahy, stěny atd. MRH měří také parametry prostředí v budově nebo v konstrukci. Vlhkostní záznamy jsou udávány jak v % relativní vlhkosti, tak jako měrná vlhkost (g/kg). Pevný kapacitní senzor RH sondy poskytuje přesné, rychlé výsledky a umožňuje zkoušení betonových desek metodou in situ (dle normy ASTM F 2170) nebo metodou s nepropustným krytem (RH hood method podle ASTM 2420).

ZKUŠEBNÍ SOUPRAVA MRH

Standardní souprava MRH je dodávána v polstrovaném kufru. Sada obsahuje: přístroj MRH, ruční zapichovací vidlicovou sondu, sondu pro relativní vlhkost a infračervený povrchový teploměr.
(* kufr je na obrázku znázorněn s nadstandardní zarážecí sondou)

SOUPRAVA JE URČENA PŘEDEVŠÍM KONTROLNÍM TECHNIKŮM, STAVEBNÍM DOZORŮM A PRACOVNÍKŮM V TECHNICKÉ OBLASTI, KTEŘÍ SE CHTĚJÍ VYHNOUT POŠKOZENÍM A RIZIKŮM SPOJENÝM SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ

PRO VÍCE INFORMACÍ O VÝŠE ZMÍNĚNÉ SOUPRAVĚ NEBO O DALŠÍCH VLHKOMĚRECH A DETEKTORECH ZE SORTIMENTU FIRMY TRAMEX VOLEJTE, FAXUJTE, MAILUJTE NEBO PIŠTE NA:

Autorizovaný distributor

A.W.A.L. s.r.o.
Eliášova 20,160 00 Praha 6, Česká republika
Tel.: +420 224 320 078, Fax: +420 224 317 681
E-mail: prodej@awal.cz, Web: www.awal.cz

A.W.A.L.
EXPERTNÍ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ