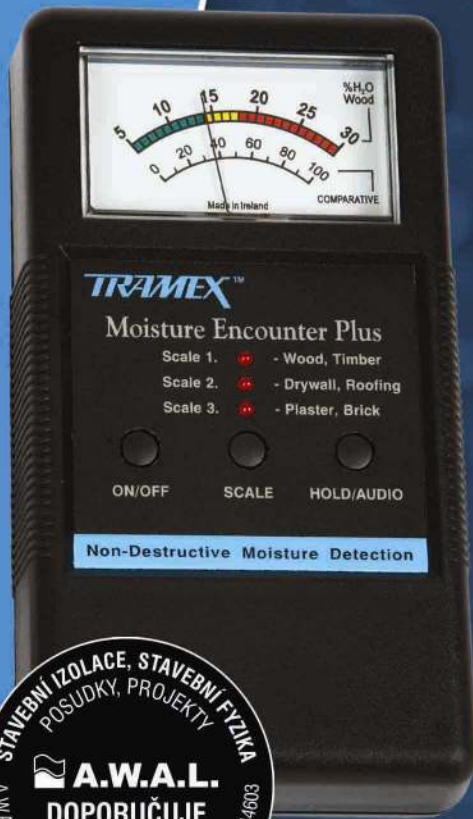


MEP

(Moisture Encounter Plus)

Nedestruktivní vlhkoměr



**NEDESTRUKTIVNÍ VLHKOMĚR
PRO DŘEVO, PLOCHÉ STŘECHY
S POVLAKOVOU KRYTINOU,
SYSTEMY SUCHÉ VÝSTAVBY,
OMÍTKY, CIHELNÉ ZDIVO,
KERAMICKÉ OBKLADY ATD.**



Nevyžaduje žádné sondy či vidlice, které by poškodily povrch.

Používá nízkofrekvenční signály.

Vnější pryžové elektrody jsou pro lepší citlivost a hloubku signálu v přímém kontaktu s testovanou plochou.

Detekuje vlhkost i přes malby a nátěry, sádkokartonové a keramické obklady, podlahové krytiny, dřevo, povrchy střešních plášťů a stropní obklady a podhledy.

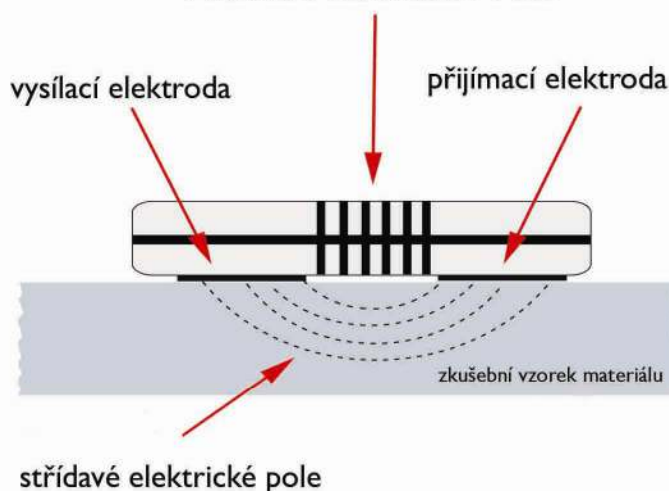


VLHKOMĚR PLUS JE VYLEPŠENOU VERZÍ SVĚTOVĚ NEJOBLÍBENĚJŠÍHO A NEJÚSPĚŠNĚJŠÍHO NEDESTRUKTIVNÍHO VLHKOMĚRU „MOISTURE ENCOUNTER“



JAK TO FUNGUJE

Moisture Encounter Plus



Vlhkoměr MEP pracuje na principu nedestruktivního impedančního měření. Koplanární elektrody se nacházejí na spodní straně přístroje, odkud se do zkoušeného materiálu přenáší nízkofrekvenční signál. Měří se změna impedance způsobená přítomností vlhkosti. Naměřená hodnota je přístrojem přepočtena na údaj o hmotnostní vlhkosti.

Vlhkoměr „Moisture Encounter PLUS“ obsahuje všechny funkce a výhody původního vlhkoměru „Moisture Encounter“:

Nedestruktivní měření vlhkosti dřeva, omítky, prvků suché výstavby, cihel, střešní krytiny a většiny materiálů, které jsou součástí obálky budovy.

Tři rozsahy měření optimalizované pro zkoušení různých materiálů.

Průnik signálu až do hloubky 30 mm k detekci zvýšené vlhkosti přes většinu povrchových materiálových úprav, aniž by došlo k poškození zkoušeného materiálu.

Vhodné pro použití na povrchových materiálech jako jsou: keramické obklady, sádkokarton, koberec, vinylové podlahy či dlaždice, podlahová lamina, tapety, střešní krytina.

Vnější pryžové elektrody zajišťují přímý kontakt s testovaným materiálem a tím i lepší citlivost, reprodukovatelnost měření a větší hloubku průniku signálu.

Vlhkoměr PLUS navíc k těmto vlastnostem nabízí:

Široký rozsah měření: pro dřevo 5-30 % na stupnici pro dřevo a pro ostatní materiály 0-100 na poměrné stupnici.

Velký, přehledný displej zobrazující účelné údaje.

Funkci „Hold“ umožňující uživateli „zmrazit“ naměřený údaj, což se hodí při provádění měření v místech, kde na displej není přímo vidět.

Varovný tón znějící při vysoké vlhkosti, který lze vypnout/zapnout.

Automatické vypnutí, pokud přístroj není používán.

NOVÝ VLHKOMĚR „MOISTURE ENCOUNTER PLUS“ OBSAHUJE POSLEDNÍ DIGITÁLNÍ TECHNOLOGII S ANALOGOVÝM SNÍMÁNÍM