

IMPEDANČNÝ VLHKOMER RWS DETECTOR

PRE LOKALIZÁCIU VLHKOSTNÉHO STAVU
A DETEKCIU ZATEKANIA STRIECH



Opis zariadenia:

Impedančný vlhkomer RWS DETECTOR slúži na nedeštruktívne meranie vlhkosti v skladbe plochej strechy s elektricky nevodivými materiálmi.

Impedančný vlhkomer dokáže lokalizovať polohu a obsah vlhkosti. Pomáha vytvoriť vlhkostnú mapu strechy.

Je ideálnym doplnkom k iskrovému prístroju CONTROFOIL DETECTOR pre iskrové skúšky striech bez detekčnej vrstvy CONTROFOIL.

Technická špecifikácia:

- 4 rozsahy citlivosti merania
- režim pre strechy s dvomi úrovňami
- režim pre fasády s dvomi úrovňami
- preniknutie signálu až do hĺbky 10 cm
- napájanie na batériu 9V (súčasť dodávky)
- ľahký a odolný prístroj
- súčasťou je teleskopická rukoväť
- hmotnosť zariadenia: 1,8 kg
- rozmery zariadenia: 125 x 275 x 75 mm

Meranie:

- okamžité zistenie hodnôt vlhkosti
- nedeštruktívne meranie
- vytvorenie vlhkostnej mapy
- vodorovné a zvislé použitie
- strechy a fasády
- stopovanie vlhkosti až k príčine zatekania

Nie je možné použiť pri konštrukciách s vodivými vrstvami, napr. strešnej krytiny z EPDM, butylového kaučuku, asfaltované pásy s hliníkovou nosnou vložkou a u fasád s ETICS, ktoré majú cementovú omietku, či vystužené povrchy s dráteným pletivom.

Obsluha zariadenia:

Obsluha zariadenia je jednoduchá a nevyžaduje špeciálne zručnosti.

Postupným prikladaním spodnej plochy prístroja na povlakovú krytinu strechy alebo fasády sú identifikované hodnoty vlhkosti smerujúce svojou zvyšujúcou intenzitou k zdroju zatekania.

Testovaný povrch musí byť suchý.