



DEC SCANNER

www.episs.sk
info@episs.sk
00421 904 232 847

POJAZDNÝ
IMPEDANČNÝ VLHKOMER
PRE DETEKCIU ZATEKANIA STRIECH
A KONTROLU VLHKOSTI STRECHY

POJAZDNÝ IMPEDANČNÝ VLHKOMER DEC SCANNER

PRE LOKALIZÁCIU VLHKOSTNÉHO STAVU
A DETEKCIU ZATEKANIA STRIECH



Opis zariadenia:

Pojazdný impedančný vlhkomer DEC SCANNER slúži na nedeštruktívne meranie vlhkosti v skladbe plochej strechy s elektricky nevodivými materiálmi.

Svojou pojazdnou konštrukciou dokáže rýchlo detekovať vlhkosť v strešnej skladbe na veľkých plochách. Pomáha vytvoriť vlhkostnú mapu strechy.

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

Technická špecifikácia:

Plocha skenovania: š.609 mm x dl.394 mm
Maximálna hĺbka penetrácie: 152 mm
Displej: Analógový
Rozmery zariadenia: š.762 mm x dl.400 mm x v.158 mm
Rozmery prepravného kufru: š.940 mm x dl.508 mm x v.305 mm
Hmotnosť: 9,95 kg
Celková hmotnosť (vrátane puzdra): 21,1 kg
Napájanie: 2x9 voltové PP3 batérie (sú súčasťou balenia)

Meranie:

- okamžité zistenie hodnôt vlhkosti
- nedeštruktívne meranie
- vytvorenie vlhkostnej mapy
- 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.

Obsluha zariadenia:

Obsluha zariadenia je jednoduchá a nevyžaduje špeciálne zručnosti.

Postupným tlačením prístroja po povrchu povlakovej krytiny strechy sú identifikované hodnoty vlhkosti smerujúce svojou zvyšujúcou intenzitou k zdroju zatekania.

Testovaný povrch musí byť suchý.