

Ing. Jozef Jošt, PhD.

e-mail: [jozef.jost@fstav.uniza.sk](mailto:jozef.jost@fstav.uniza.sk)

tel.: +421 41 513 5672

Zariadenie slúži na meranie odporu povrchu betónu (4-bodová Wenerova sonda).

- Odhad pravdepodobnosti korózie.
- Identifikácia vlhkých a suchých priestorov.
- Indikácia miery korózie
- Použitelnosť prístroja pri teplotách 0 až 50°C.

Identifikácia zmien pomeru vody a cementu v betónovej konštrukcii



- Zariadenie na meranie odporu povrchu betónu (4-bodová Wenerova sonda).
- Vzdialenosť medzi meracími elektródami 50 mm.
- Prenos nameraných údajov pomocou softvéru do PC.
- Obsahuje: skúšobný pások, výmenné penové kontakty, nabíjací adaptér, USB kábel, obslužný softvér pre archiváciu dát, nosný remeň, prenosný kufrík.
- Merací rozsah 0,1 až 1000kΩcm.
- Diagnostika kvality priloženia sondy.
- Zobrazovacie zariadenie pre vizualizáciu výsledku bez pripojenia k počítaču, vnútorná pamäť pre 500 nameraných hodnôt.
- Použitelnosť prístroja pri teplotách 0 až 50°C.
- Rozlíšenie pri nominálnom prúde 200μA ±0,2 kΩcm alebo ±1%, pri 50μA ±0,3 kΩcm alebo ±2%, pri <math><50\mu\text{A}</math> ±2 kΩcm alebo ±5%.