

Ing. Jozef Jošt, PhD.

e-mail: jozef.jost@fstav.uniza.sk

tel.: +421 41 513 5672

Schmidtov tvrdomer typ N a L - meranie pevnosti betónu nedeštruktívnym spôsobom na stavebných konštrukciách a stavených dielcoch. Typ N má merací rozsah 10 do 70 N/mm² pevnosť, rázová energia 2,207 Nm. Model typu L má rovnaký merací rozsah ako typ N avšak rázová energia je 0,735 Nm. Tento model je vhodný pre skúšanie tenkostenných a malých dielcov (hrúbky menšie ako 100 mm), ale tiež dielcov z umelého kameňa citlivého na náraz.



- Nárazová energia N a L (typ N: 2,207 Nm, typ L: 0.735 Nm).
- Pružinová konštanta N a L (typ N: 0.79 N/mm, typ L: 0.26 N/mm).
- Rozsah pružiny N a L (typ N aj typ L: 75 mm).
- Meranie pevnosti v tlaku betónu v rozsahu od 10 do 100 N/mm².
- Možnosť pripojenia a ukladania nameraných hodnôt do PC (rozhranie USB).
- Sada s puzdrom a brusným kameňom.
- Prístroj je vybavený displejom pre zobrazenie nameraných hodnôt.
- Vnútorňa pamäť pre 20 meraní.
- Prístroj spĺňa štandardy EN 12504-2, EN 13791, ASTM C 805, JGJ/T 23-2011.
- Rozsah teplôt použiteľných pre prevádzkovanie prístroja 0 až 50°C.