

## INSPECTOR-3 versus INSPECTOR-2

**INSPECTOR-3** on täielikult uuendatud elektroonikaskeemi ja tarkvaraga.

Mõõtmiste samasuse huvides on INSPECTOR-3 koormamiskatse tingimused jäetud samaks kui INSPECTOR-2-l. Täpselt ühesugused on langev mass – 10 kg; kukkumiskõrgus - 0.8 m; taldade läbimõõdud - 140 ja 200 mm ja amortiseeriv kummipuhver.

### Uuendused:

- seadmel on kakskeelne menüü (eesti ja inglise), menüü keel on valitav tabloolt;
- seadme mälu mahtu on kahekordistatud;
- seade lisab katseandmetele kuupäeva ja kellaaja;
- seadmel on välisõhu termomeeter, temperatuurinäit lisatakse katseandmetele;
- andmevahetuseks arvutiga on juhtmevaba BLUETOOTH side või USB kaabel (erimodifikatsioon);
- välise GPS seadme olemasolul lisatakse andmetele ka katse asukoha koordinaadid;
- energia kokkuhoiuks on seade varustatud automaatse ajalise väljalülitamise funktsiooniga;
- seadme keskmine energiatarve on üksnes ¼ INSPECTOR-2 omast;
- seeria ülemõõtmise võimalus seerianumbrit säilitades;
- seadme käsitlemine ja mõõtmistulemuste jälgimine on muudetud võimalikult kasutajasõbralikuks;
- seadmel on uue konstruktsiooniga vastupidav kandekohver.