



Pinnase Elastsusmooduli Testrid

Englo toodab kaasaskantavaid pinnase elastsusmooduli testreid, mida kasutatakse erinevate pinnaste kandevõimete hindamiseks nii teedehituses kui ka tavaehituses. INSPECTOR-3 mõõdab pinnase dünaamilist elastsusmoodulit (ühikutes MPa). Mõõta on võimalik nii pehmeid mulla- ja savipindu, liiva kui ka killustik-aluseid ja asfaltkatteid.

Tooted on väga mitmekülgsed ja neid saab kasutada ehitiste, teede, raudteede jms. ehitamisel, hooldamisel ja kvaliteedikontrollil.

Englo elastsusmooduli testrid on kaasaskantavad, kompaktsed ja neid saab hõlpsalt kasutada üks operaator. Seadme sisseehitatud elektrooniline seade arvutab ja kuvab tulemused kohe pärast mõõtmisprotsessi lõppu. Kõik mõõdetud andmed salvestatakse ja neid saab arvutisse alla laadida USB- või Bluetooth-ühenduse kaudu. Viimane mudel võimaldab tulemusi ka kasutaja mobiiltelefonil lugeda ja edastada e-posti teel ettevõttevälistele töötajatele reaalajas.

Kui seadmetele on juurde ostetud spetsiaalne GPS-pakett, lisatakse andmetesse ka iga katsepunkti koordinaadid. See võimaldab katsepunkte näha Google Earth ja Google Map kaartidel, soovi korral need kaardid välja trükkida ja mõõteprotokollile lisada.

Englo pinnase elastsusmooduli testrite kaitstuse aste on rahvusvahelise IEC 60529 standardi järgi IP65 ja nad on pritsme- ja tolmukindlad.

INSPECTOR-3: Pinnase Elastsusmooduli Tester

- Kompaktne ja kerge kasutada
- Arvutab ja näitab tulemusi reaajas
- Tulemused salvestatakse seadme mälli
- USB ja Bluetooth liides
- Tabloo tulemuste ja seadistuste kuvamiseks
- Eraldi GPS moodul mis tuvastab ja salvestab möötmise koordinaadid

INSPECTOR-4M: Pinnase Elastsusmooduli Tester

- INSPECTOR-4 sisse ehitatud GPS mooduliga

INSPECTOR-4: Pinnase Elastsusmooduli Tester

- Kompaktne ja kerge kasutada
- Arvutab ja näitab tulemusi reaajas
- Tulemused salvestatakse seadme mälli
- USB ja Bluetooth liides
- Tulemused saab lugeda kasutaja mobiiltelefoni ja saata e-mailile
- Tabloo tulemuste ja seadistuste kuvamiseks
- Eraldi GPS moodul mis tuvastab ja salvestab möötmise koordinaadid
- Elektroonika moodulit saab ära võtta eraldi saatmiseks kui vaja

INSPECTOR-5: Pinnase Elastsusmooduli Tester

- Väiksem ja kergem kui eelmised Inspectori mudelid
- Sisse ehitatud GPS moodul
- Kompaktne ja kerge kasutada
- Arvutab ja näitab tulemusi reaajas
- Tulemused salvestatakse seadme mälli
- USB ja Bluetooth liides
- Tulemused saab lugeda kasutaja mobiiltelefoni ja saata e-mailile

Toode	Kaal (kg)	Langeva Massi Kaal ja Langemise Kõrgus	Maksimaalne koormus (kN)	Elastsusmooduli mõõtevahemik (MPa)	Möötmes (mm)
INSPECTOR-3 INSPECTOR-4 INSPECTOR-4M	16	10 kg ja 800 mm	23	5 - 900	1150 x 110 x 110
INSPECTOR-5	10,8	6 kg ja 670 mm	11	5 - 300	1030 x 80 x 80 (110 x 110)



Akadeemia tee 21/1, Tallinn 12618, Estonia * telefon + 372 670 2444

Englo võib ette teatamata teha toodetes muudatusi, või lõpetada mingi toote valmistamise mida on selles dokumendis mainitud.