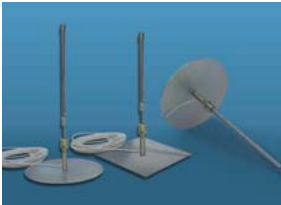


Գեոտեխնիկական սարքավորումներ

Պատվարներ



Տեկտորիոմետր (TEL-310S): Սա օպտիկական գործիք է՝ նախագծված ճոճանակային համակարգի կորորդիմատների ավտոմատ չափման համար: TEL-310S-ի բոլոր մասնիկները անջրաթափանց են, հետևաբար ժամանակակից ջրի տակ սուզելիս չեն վնասվի:



Անբարտակի էքստենզոմետրեր (D232): Դրանք գործածվում են լայն հողային կառույցների գրունտի դեֆորմացիայի չափման համար: Շինարարության փուլում էքստենզոմետրերը սովորաբար տեղադրվում են լցանյութի մեջ:



Վիբրացիոն լարային պիեզոմետր (PK45): Դրանց կառուցվածքի տեխնոլոգիան դարձնում է դրանք հատկապես հարմար երկարաժամկետ մոնիթորինգի համար: Դրանք հեշտ է կիրառել ջրի ծակուկներային ճնշումը վերահսկելու համար: Առկա են և՛ HAE, և՛ LAE ֆիլտրերը:



Գրունտի ճնշման սպիչներ (L140): Նախատեսված են գրունտի ընդհանուր ճնշման մոնիթորինգի համար՝ պատվարների և ամբարտակների կամ հենապատի և փոստակի գրունտի միջև: Չասանելի են և՛ վիբրացիոն լարային, և՛ էլեկտրական մոդելները:



Տվյալների հավաքման համակարգ (ADK100): Սա նախագծված է դաշտում օգտագործման համար: Կան տարբեր մոդելներ: Բոլոր տարբերակները տեղակարգված են անջրաթափանց IP65 չժամգույն պողպատյա տուփերի մեջ: ADK-100-ը հարմարեցված է նաև ստանդարտ նախագծուղիչներին և սպիչների հեռահար փոխանցման համար:

Մեր մասին

Սիսգեոյի հիմնական գործունեությունն է շինարարական, հիդրոլոգիական, գեոտեխնիկական (բար և հող), մնապահպանական մոնիթորինգի համար նախատեսված սարքավորումների մի ամբողջ շարքի արտադրությունը և կոնկրետ ծրագրերի համար ինժեներական լուծումների միացյալ նախագծումը:

Մեր նպատակն է մասնագիտացված ծառայություն մատուցել մեր հաճախորդներին՝ հարգելով շրջակա միջավայրը, որտեղ մենք ապրում ենք. «Երկիր մոլորակը խոսում է մեզ հետ... մենք լսում ենք նրան»: Մենք հավատում ենք առաջընթացին, անընդհատ աճին և հնարավորությանը: Սիսգեոյի առանցքային խնդիրն է հաճախորդներին ապահովել բարձրորակ արտադրանքով և բացառիկ ծառայություններով, որոնք համապատասխանում են կամ ներկայացնում են ամենաբարձր որակի ստանդարտները:

Շարունակական հետազոտությունները թույլ են տալիս մեզ գտնել հրաշալի լուծումներ՝ արտադրական ծախսերը նվազեցնելու և մրցունակ ու բազմակողմանի արտադրանքի շարք ապահովելու համար: **Սիսգեոն դասված է աշխարհի այն քիչ ընկերությունների շարքին, որոնք արտադրում են միջազգային որակ ունեցող վիբրացիոն լարով սարքավորումներ:**



1997 թվականին (հետագա մորացումներով) Սիսգեոն ստացել է ISO 9001 սերտիֆիկատ, որն ընկերության շարունակական բարելավման և որակի վերահսկման ծրագրի սկզբնակետն էր: Ներկայումս Սիսգեոն զրանցված է համաձայն ISO 9001:2008 ստանդարտի:



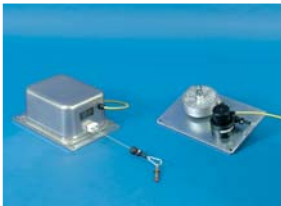
SISGEO s.r.l. - Via F. Serpero 4/F1 - 20060 Masate (MI), Italy
Tel. +39 02 95764130 - Fax +39 02 95762011
info@sisgeo.com - www.sisgeo.com

Հայաստանում ներկայացուցիչ՝
ՀԻՌՈՒԷՆԲԵՏԻՎԱ ՍՈՎ
ՀՀ, Երևան 0047, Լոբի-Մարտե, 7-րդ փողոց, տուն 16
Հեռ.՝ +374 10 653 159 - Ֆաքս՝ +374 10 655 380
hydro@arminco.com - www.armhydro.com





■ Սողանքներ



Լարային ճեղքաչափ (D241):
Նպատակն է 30մ հեռավորության վրա գտնվող երկու խարսխային կետերի հեռավորության փոփոխության վերահսկումը:
Լարային ճեղքաչափը բաղկացած է չժանգոտվող կաղապարից, սովիչից և ռեպերային խարսխից:



Թեքաչափի զոնդ (S200 և S400):
Հասանելի են շարժական, և՛ ստացիոնար տարբերակները: Դրանք կարող են չափել գրունտի կողային շերտերը սողանքային և ոչ կայուն հատվածներում: Տեղային MEMS մոդելը մատակարարվում է մերթված թերմիստրով:



Պիեզոմետր կասագրանին (P100):
Նախատեսված է ջրի ծակուկենային ճնշումը չափելու համար: Ֆիլտրերը պատրաստված են բարձր խտությամբ պոլիէթիլենից, որը պտտական ձևով ակտիվացված միացված է երկու 1/2" կամ մեկ 1 1/2" խողովակին:



Ստացիոնար երկարացումաչափ (քստենզոմետր) (DEX):
Դրանք նախագծված են մատվածքները կամ փքման ավտոմատ մոնիթորինգի համար: DEX զոնդը կարող է տեղադրվել տարբեր խորությունների վերին և ստորին կետերում, որտեղ մատվածք է առաջանում:



Ճեղքաչափ (D300):
Դրանք կարող են տեղադրվել կարերի և ճեղքերի հարաբերական շարժերի մոնիթորինգի համար: Առկա են վիբրացիոն լարային և արտենցիոնետրիկ սովիչներով ճեղքաչափեր, ինչն այն կիրառելի է դարձնում ցանկացած դեպքում:

■ Թունելներ և ստորգետնյա աշխատանքներ



Հորի ծողային երկարացումաչափ (քստենզոմետր) (D222):
Դրանք տեղադրվում են հորերում՝ տարբեր խորությունների վրա տեղաշարժերը վերահսկելու համար՝ օգտագործելով տարբեր նյութերից պատրաստված և տարբեր երկարության ծողեր: Առկա են և՛ վիբրացիոն լարով, և՛ արտենցիոնետրիկ սովիչներով երկարացումաչափեր:



Շարժական երկարացումաչափ (քստենզոմետր) (T-REX):
T-REX-ը շարժական երկարացումաչափ է՝ սարքավորված մագնիսական օղերով, որը նախագծվել է անկյունաչափի առանցքի երկայնքով աճող չափումների համար: Մատակարարվում է համակարգչային ծրագրով՝ սովյալները վերլուծելու համար:



Լարման վիբրացիոն լարային սովիչներ (VK400), դրանք օգտագործվում են պողպատե կամ երկաթբետոնե և բետոնե կառուցվածքներում լարման մոնիթորինգի համար: Դրանք հուսալի են և ջերմակայուն, ինչը նվազագույնի է հասցնում երկարաժամկետ հատվածում մաշվածությունը և ստուգաճշտման տատանումները:



NATM լարման սովիչներ (L200), բաղկացած են բարձրիկից, որը հիդրավլիկական լարով միացած է վերապահովիչին, լցված է օդազոված յուղով: NATM լարման սովիչները հագեցած են C6002 ինդիկատորով, որն արտացոլում է ցուցանիշներն անմիջապես ՄՊա-ով:



Ինդիկատորներ (CRD):
CRD-400-ը մոր ծեռքի ունիվերսալ ինդիկատոր է, որը նախագծված է այնպես, որ արտացոլի Սիգետի ցանկացած գործիքի սովյալներ: Բազմաթիվ բնութագրերից են գունավոր զրահակական էկրանը, Ni-MH վերալիցքավորվող մարտկոցը և ցայտանթափանց պատյանը:

■ Կամուրջներ և կառույցներ



Խարսխային դիմամուծեր (L200), Դրանք բաղկացած են օղակաձև պողպատե մարմնից, որը միացված է 8-ից 16 էլեկտրական տենզոնեզիստրոնների լրիվ կամրջային սխեմայով: Տիպային կիրառում ունեն բունելներում կամ խորը փորվածքներում խարսխային հանա-կարգերի ստուգման համար:



Մակերևույթի թեքաչափեր (S500), Դրանք կիրառվում են կամրջի վրաբաշի և ցցերի թեքվածության/պտույտի մոնիթորինգի համար: Կան թեքաչափի միասնացնող և երկաթաձեղ տարբերակները՝ հագեցած կիսահարդրիչ կամ կոնպենսացիոն սերվոպոստերոմետրային սովիչներով:



Կետային եռակցվող տենզոսովիչներ (VK410):
Դրանք չափում են պողպատե կառուցվածքների դեֆորմացիաները և հեշտությամբ ու արագորեն կարող են տեղադրվել դաշտում: Սրանց տեղադրման համար անհրաժեշտ է միայն շարժական կետային եռակցման ապարատ կամ էպրիկիդային ամրակցում:



Թերմոմետրեր (T111), ունեն չափազանց մեծ կարևորություն չափումների և կառուցվածքների վրա ջերմային ազդեցությունների գնահատման գործում: Տերմոստիմանի մոնիթորինգի համար Սիգետն օգտագործում է երկու տիպի սարքեր՝ թերմիստրոններ և PT-100:



Դիֆերենցիալ մատվածքային մոնիթորինգի համակարգ (DSM), հիմնված է հարորդակցվող անոթների սկզբունքի վրա: Դրանք կարող են չափել կառուցվածքների հարաբերական մատվածքները իրենց տեղադրման կետերում: