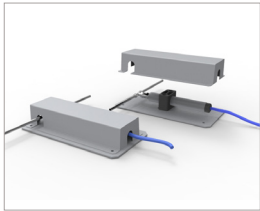


DÄMME UND TALSPERREN



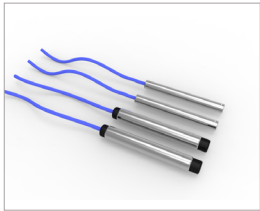
ELEKTRONISCHES LOTMESSSYSTEM

Elektrooptisches Messsystem zur berührungslosen Messung der X- und Y-Koordinaten eines Lotdrahtes. Das TEL-310S System ist bis zu 50 kPa Wasserdruck dicht.



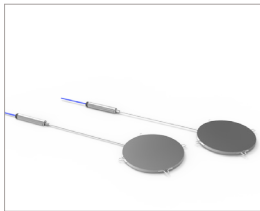
DSM SETZUNGSMESSSYSTEM

Es wird zur präzisen Messung differentieller Setzungen/Hebungen in und unterhalb von Dammschüttungen eingesetzt.



SCHWINGSAITEN-PIEZOMETER

Sie sind speziell für die Langzeitmessung von Porenwasserdrücken geeignet. Sensoren mit 4 - 20mA Ausgangssignal sind auch erhältlich.



ERDDRUCK-GEBER

Sie werden zur Ermittlung von Spannungen in Erddämmen, Schüttungen und in der Kontaktfläche Baugrubenwand - Erdreich eingesetzt.



DATENERFASSUNGS-SYSTEM

Der OMNIAlog für analoge, digitale Sensoren für den Feldeinsatz konzipiert, integrierter Web-Server erfüllt alle wesentlichen Funktionen.

ABOUT US

SISGEO wurde im Jahre 1993 aus der "SIS Geotechnika", einer wichtigen Firma in der Herstellung geotechnischer Systeme, gegründet. In den vergangenen Jahren hat sich die SISGEO weiter zu einer international tätigen und führenden Firma im Bereich der Geotechnik entwickelt. Dies wurde dank hoch motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erreicht. Sie widmen sich mit Passion und Kreativität dem Ziel, hochwertige Messsysteme für ein breites Anwendungsfeld zu entwickeln und zu bauen. Erfahrung ist dabei das Fundament um tagtäglich unsere Produkte bereitzustellen die Dienstleistungen zu erbringen.

Italien, dort wo unser Herz ist, hat uns das historische Vermächtnis gegeben, unsere Produkte kreativ und mit Stil herzustellen um sie mit Hilfe eines internationalen Netzwerkes anerkannter Fachleute weltweit einzusetzen.

"Wir suchen Lösungen" ist wie wir uns bei Ihnen vorstellen und das ist wofür wir uns einsetzen. Um das zu erreichen, setzen wir auf erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Dabei stehen wir auch in engem Kontakt mit unseren Kunden um ihre fachlichen Kenntnisse zu nutzen und dann zu Ihrem Vorteil einzusetzen. Fähigkeiten aufzubauen, Ideen weiter zu verfolgen, Bedürfnisse unserer Kunden zu erkennen und umzusetzen hat bei uns eine hohe Priorität und ist unser Ziel.

1997 zertifizierte sich die Sisgeo gemäss ISO 9001 um seither die Qualitätssicherung in allen Geschäftsbereichen anzuwenden. Dies ist ein wesentlicher Teil unserer Ansprüche betreffend Verbesserungen, Entwicklungen und Firmenwachstum.



SISGEO s.r.l.

Via F. Serpero 4/F1 - 20060 Masate (MI), Italie
Tel. +39 02 95764130 - Fax +39 02 95762011
info@sisgeo.com - www.sisgeo.de



LEAFLET_GER-REV.08_10/2015



ERARBEITEN
LÖSUNGEN



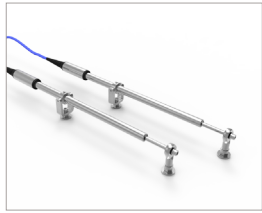
GEOTECHNISCHE INSTRUMENTIERUNG
UND BAUWERKSÜBERWACHUNG

RUTSCHÄNGE BÖSCHUNGEN



DIGITALES BOHRLOCHINKLINOMETER

Ein technisch hochstehendes digitales auf MEMS-Sensorik basierendes Bohrloch-Inklinometer mit hoher Schockbeständigkeit.



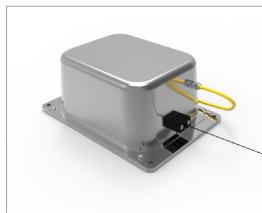
RISSMETER UND FUGENMESSER

Rissmeter und Fugenmesser werden zur Messung von Fugen-Rissverschiebungen und zur Messung zwischen Felsblöcken und Bauwerkteilen eingesetzt.



KETTENINKLINOMETER

Kettenartig eingesetzt erlauben sie die automatische Erfassung horizontaler und vertikaler Verschiebungen im Boden oder in geotechnischen Bauwerken.



DRAHTEXTENSOMETER

Erfassen Verschiebungen über Hohlräume und zwischen Bauwerkteilen in grosser Distanz, bestehend aus einem federgespannten Draht und dem Wegmesssensor.



MINI OMNIALOG DATALOGGER

Der 4-Kanal Datenlogger für die automatische Erfassung verschiedener Sensoren und Datenfernübertragung. Mit Web-Server, Alarm - Funktion und autonom.

TUNNEL, MINEN UNTERTAGEBAUWERKE



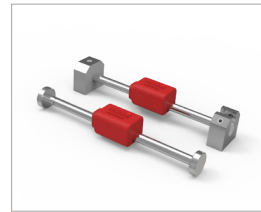
MEXID-EXTENSOMETERS

Kompakte Extensometer für kleine Bohrungen geeignet, mit integrierten Wegaufnehmern komplett im Bohrloch versenkt einbaubar.



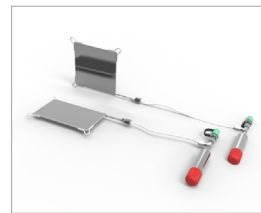
T-REX REMOVABLE EXTENSOMETER

Ein portables Sondenextensometer zur inkrementalen axialen Verschiebungsmessung in mit Magnet - Messringen ausgerüsteten Messrohren.



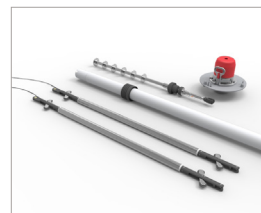
SCHWINGSAITEN-DEHNUNGSGBER

Werden zur Erfassung von Stauchungen und Dehnungen in Beton - und an Stahlprofilen eingesetzt. Sehr robust, langzeitstabil und sehr einfach zu installieren.



NÖT-SPANNUNGSGBER

Sie bestehen aus einem ölgefüllten Druckkissen das mit einem Drucksensor hydraulisch verbunden ist. Verschiedene Bauarten und Druckbereiche stehen zur Verfügung.



DEX IN-PLACE EXTENSOMETER

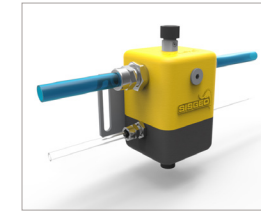
Mit dem DEX werden kettenartig axiale Verschiebungen und mit dem DEX - S auch in radialer Richtung automatisch erfasst.

BRÜCKEN GEBÄUDE, BAUWERKE



OBERFÄCHEN-TILTMETER

Werden zur präzisen Neigungsmessung an Stützmauern, Baugrubenwänden und Gebäuden eingesetzt. Es stehen analoge und digitale Sensoren zur Verfügung.



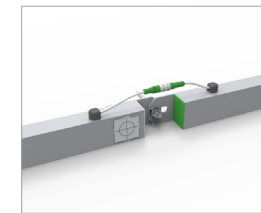
H-LEVEL

Die hydrostatisch wirkenden Systeme, verschiedener Bauart, eignen sich zur Setzungsmessung an Gebäuden sowie unter Schüttungen und Dämmen.



KRAFTMESSGBER

Zur Ermittlung der Kräfte in Ankern und Stützen. Es stehen hydraulisch wirkende und elektrische Geber für verschiedene Lastbereiche zur Verfügung.



DIGITALE TILT-BEAM SENSOREN

Werden kettenförmig an Bauwerken z.B. auf Gleisschwellen, montiert. Sie erfassen die differentiellen Neigungsänderungen in jedem Messabschnitt.



BOHRLOCH-EXTENSOMETER

Werden für die geotechnische Verschiebungsmessung im Boden oder Fels eingesetzt. Sie werden manuell oder elektrisch mittels Wegaufnehmern gemessen.