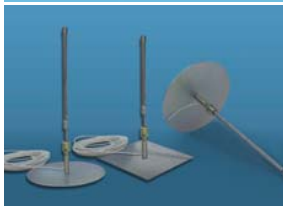




■ ΦΡΑΓΜΑΤΑ



Telecoordinometer (TEL-310S):
Πρόκειται για μια οπτική συσκευή, κατάλληλα σχεδιασμένη για την αυτοματοποιημένη λήψη των συντεταγμένων ενός εκκρεμούς. Οι μονάδες TEL-310S είναι αδιάβροχες.



Μηκυσιόμετρα αναχώματος (D232):
Χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση της παραμόρφωσης του εδάφους σε μεγάλες εδαφικές κατασκευές. Ενσωματώνονται συνήθως στο υλικό επίχωσης.



Πιεζόμετρα δονούμενης χορδής (PK45):
Είναι ιδανικά για μακροχρόνια παρακολούθηση. Χρησιμοποιούνται ευρέως για τον έλεγχο της πίεσης του νερού των πόρων. Διατίθενται με φίλτρα υψηλής ή χαμηλής εισόδου αέρα (HAΕ ή LAΕ).



Κυψέλες πίεσης (L140):
Χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση της συνολικής πίεσης σε χωμάτινα φράγματα, επιχώματα ή στη διεπιφάνεια κατασκευής-πρανών εκσκαφής. Έχουν μορφοτροπίες δονούμενης χορδής ή ηλεκτρικής αντίστασης.



Αυτόματο σύστημα καταγραφής μετρήσεων (ADK100):
Είναι κατάλληλο για χρήση πεδίου και διαθέτει αδιάβροχο ανοξείδωτο προστατευτικό περιβλήμα. Είναι δυνατή η ειδοποίηση συναγερμού και η απομακρυσμένη μετάδοση δεδομένων.

■ ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ SIGGEO

Η εταιρεία SIGGEO ασχολείται με την κατασκευή μιας ευρείας σειράς οργάνων μέτρησης για την παρακολούθηση δομικών, υδρολογικών, γεωτεχνικών (εδάφους και βράχου) και περιβαλλοντικών παραμέτρων, ενώ παράλληλα ασχολείται και με το σχεδιασμό ειδικών συστημάτων μέτρησης.

Το όραμα της SIGGEO είναι η εξυπηρέτηση των πελατών της, ταυτόχρονα με το σεβασμό προς το περιβάλλον που ζούμε: «Η γη μας μιλά... εμείς την ακούμε». «Πιστεύουμε στην πρόοδο, την ανάπτυξη και την αξιοποίηση των δυνατοτήτων που υπάρχουν.» Βασική αρχή της SIGGEO είναι η προμήθεια προϊόντων αρίστης ποιότητας και η παροχή υπηρεσιών, οι οποίες να ξεπερνούν και τις πιο αυστηρές ποιοτικές προδιαγραφές.

Η συνεχής έρευνα αποσκοπεί στην ανεύρεση βέλτιστων λύσεων και την ελαχιστοποίηση του κόστους κατασκευής, παρέχοντας έτσι μια ανταγωνιστική και πλήρη σειρά προϊόντων. **Η SIGGEO είναι από τις λίγες κατασκευάστριες εταιρείες οργάνων δονούμενης χορδής σε διεθνές επίπεδο.**



Το 1997, η SIGGEO πιστοποιήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001, γεγονός που αποτέλεσε την αρχή για συνεχείς βελτιώσεις της εταιρείας και αναβαθμίσεις του προγράμματος ποιότητας. Σήμερα, η SIGGEO είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008.

Η γη μας μιλά...
εμείς την ακούμε



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

ΕΥΡΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΠΕ – Μαυρομματαίων 29 ΤΚ 104 34 – Αθήνα
Τηλ. 210 8837246 – Φαξ 210 8839409
info@eurotech-ltd.gr – www.eurotech-ltd.gr





■ ΠΡΑΝΗ



Ρωγμόμετρα χορδής (D241):
Με τα ρωγμόμετρα μετράται η μεταβολή της απόστασης μεταξύ δύο σταθερών σημείων έως και 30 μέτρα μακριά. Αποτελούνται από ένα κουτί από ανοξείδωτο ατσάλι που φέρει το μορφοτροπέα και ένα αγκυριοστόχο.



Τορπίλες κλισιομέτρου (S200 & S400):
Αποσπώμενες ή επιτόπιες, οι τορπίλες χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση οριζόντιων/πλευρικών μετατοπίσεων του εδάφους σε πρανή και ασταθείς περιοχές.



Πιεζόμετρα Casagrande (P100):
Χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση της πίεσης των πόρων. Τα φίλτρα είναι κατασκευασμένα από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο με συνδέσμους με σπείρωμα για σωλήνες 1 1/2".



Επιτόπια μηκυσιόμετρα – κλισιόμετρα (DEX):
Είναι σχεδιασμένα για την αυτόματη παρακολούθηση της καθίζησης και της οριζόντιας μετακίνησης (3D). Οι τορπίλες τοποθετούνται σε διαφορετικά βάθη, ανάλογα με το σημείο της μετακίνησης.



Αρμόμετρα (D300):
Χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση της σχετικής μετατόπισης αρμών ή/και ρωγμών. Διατίθενται με μορφοτροπέες δονούμενης χορδής ή ποτενσιομετρικούς.

■ ΣΗΡΑΓΓΕΣ & ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΡΓΑ



Μηκυσιόμετρα διατρήματος (D222):
Εγκαθίστανται σε γεωτρήσεις για την παρακολούθηση των μετατοπίσεων σε διάφορα βάθη, με κατάλληλες ράβδους. Έχουν μορφοτροπέες δονούμενης χορδής ή ποτενσιομετρικούς.



Αποσπώμενα μηκυσιόμετρα (T-REX):
Χρησιμοποιούνται για τη λήψη σταδιακών μετρήσεων μετακίνησης μεγάλης ακρίβειας κατά μήκος κλισιομετρικής στήλης εφοδιασμένης με μαγνητικούς δακτυλίους.



Παραμορφωσιόμετρα δονούμενης χορδής (VK400):
Χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση παραμορφώσεων σε σιδηρές κατασκευές, σε οπλισμό ή σε κατασκευές από σκυρόδεμα. Είναι ανθεκτικής κατασκευής και θερμοκρασιακάς γηρασμένα, κατάλληλα για μακροχρόνια χρήση.



Κυψέλες πίεσης NATM (L200):
Συνδέονται με το μορφοτροπέα μέσω ενός υδραυλικού σωλήνα που περιέχει απαερωμένο έλαιο. Η φορητή συσκευή C6002 παρουσιάζει τις μετρήσεις απευθείας σε MPa.



Φορητές μονάδες ανάγνωσης (CRD):
Η φορητή καταγραφική συσκευή CRD-400 είναι συμβατή με όλα τα όργανα της SIGEÖ. Διαθέτει έγχρωμη οθόνη, επαναφορτιζόμενη μπαταρία και αδιάβροχη θήκη.

■ ΓΕΦΥΡΕΣ & ΑΛΛΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



Κυψέλες φορτίου αγκυρώσεων (L200):
Αποτελούνται από έναν ανοξείδωτο δακτύλιο που περιέχει 8 - 16 παραμορφωσιόμετρα ηλεκτρικής αντίστασης. Χρησιμοποιούνται σε συστήματα παρακολούθησης σηράγγων και εκσκαφών μεγάλου βάθους.



Επιφανειακά κλισιόμετρα (S500):
Χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση της κλίσης/περιστροφής σε κτίρια, γέφυρες και άλλες κατασκευές. Διατίθενται σε μονοαξονικούς ή διαξονικούς τύπους.



Συγκολλούμενα παραμορφωσιόμετρα (VK410):
Χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση παραμορφώσεων σε μεταλλικές κατασκευές, καθιστώντας την εγκατάστασή τους στο πεδίο ευκολη και γρήγορη. Τοποθετούνται με χρήση φορητού συγκολλητή ή εποξεικού μέσου.



Θερμόμετρα (T111):
Χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση της επίδρασης της θερμοκρασίας στις μετρήσεις, καθώς και σε ειδικές κατασκευές.



Σύστημα παρακολούθησης διαφορικών καθιζήσεων (DSM):
Βασίζεται στην αρχή των συγκοινωνούντων δοχείων και υπολογίζει τη διαφορική καθίζηση κτιρίων, φραγμάτων και άλλων κατασκευών.