

ST120

Assestimetro a piastra



Descrizione

Adatto a misurare cedimenti nei rilevati mediante una misura topografica. Lo strumento è costituito da un ancoraggio (piastra in acciaio zincato 50x50cm), un tubo in acciaio zincato fissato sulla piastra, un tubo corrugato antifrizione e da un punto di misura installato sulla testa del tubo in acciaio. Il cedimento del terreno sottostante, verrà rilevato topograficamente da un identico cedimento del punto di misura in cima al tubo. Inoltre l'assestimetro a piastra viene fornito con tappi e centratori in modo da garantire la massima efficacia del tubo antifrizione e di conseguenza maggior precisione della misura. La colonna assestimetrica può essere allungata in un secondo tempo man mano che l'altezza del rilevato aumenta.

A richiesta la SIM STRUMENTI fornisce un sensore di spostamento con il relativo kit di installazione in modo da evitare le letture topografiche.

Ogni sensore viene fornito con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Letture manuali con DATAVIEW.

Letture automatiche con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

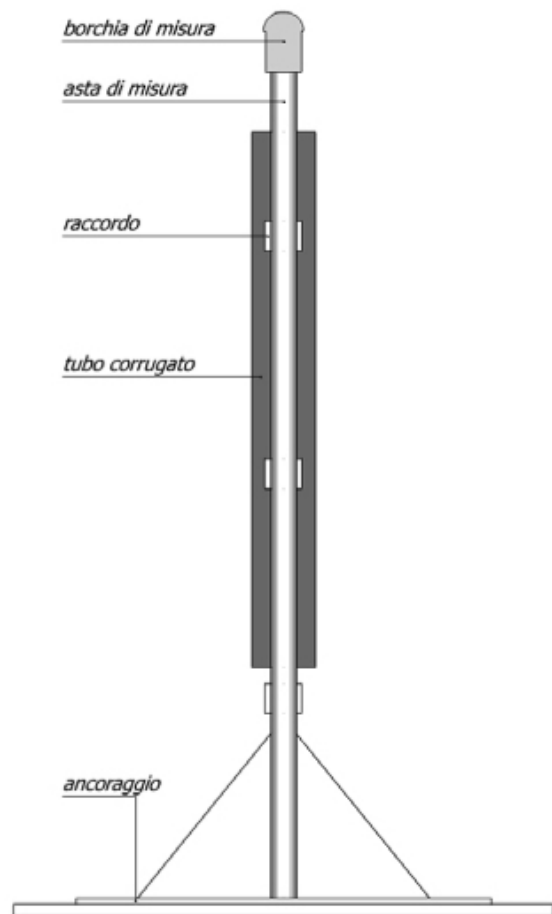
Applicazioni

Misure di cedimenti in rilevati.



ST120

Assestimetro a piastra



Caratteristiche tecniche

Modello	ST120-AC	ST120-IN
Ancoraggio	ST120-AN-AC-XX**	ST120-AN-IN-XX**
Materiale	Acciaio zincato	Acciaio INOX
Dimensioni	500 x 500 x 5 mm	
Aste di misura	ST120-AS-AC-XX**	ST120-AS-IN-XX**
Materiale	Acciaio zincato	Acciaio INOX
Diametro	3/4"	
Lunghezza disponibile	0.5 - 1 - 2 - 3 mt	
Raccordo	Raccordo filettato da 3/4"	
Tubo corrugato giuntabile	ST120-TP5-XX*	
Materiale	HDPE	
Diametro	Int. Ø42mm Ext. Ø60mm	
Metraglia disponibile	50 - 100 mt	
Raccordo Superiore	ST120-RA-SU	
Materiale	PVC	
Dimensioni	Ø65 x 50 mm	
Raccordo Inferiore	ST120-RA-IF	
Materiale	PVC	
Dimensioni	Ø65 x 50 mm	
Punto di misura (borchia)	ST120-RB-ME	
Materiale	INOX	
Dimensioni	Ø20 X 50 mm	

Accessori

Raccordo 3/4"	ST120-RA-AC	ST120-RA-IN
Tappo asta	ST120-TP-AC	ST120-TP-IN
Sensore di spostamento	ST120-DS-MM***	
Campo di misura	200-500-750-1000-1500-2000 mm	
Linearità / ripetibilità	0.02% FS / 0.01mm	
Alimentazione	18-30Vcc	
Uscita	4-20mA	
Protezione	IP67	
Kit installazione sensore di spostamento	ST120-DS-KIT	

- *XX Indicare la lunghezza dell'asta (0.5 - 1 - 2 - 3 mt)
- **XX Indicare la lunghezza dell'asta che sarà saldata sulla piastra
- ***MM Indicare il campo di misura del sensore