

## PROFILATORE IDROSTATICO

### Descrizione

Il profilatore idrostatico permette di effettuare misure manuali dei cedimenti che avvengono in terreni di fondazione, rilevati di terra, discariche, ecc. Un tubo guida viene installato orizzontalmente lungo il profilo longitudinale e/o trasversale della struttura da monitorare. All'interno di tale tubo guida viene infilato il profilatore che consente di misurare la pressione idrostatica del punto di misura (all'interno del quale è presente un trasduttore di pressione ad elevata accuratezza) rispetto al livello del fluido contenuto nel serbatoio di riferimento posizionato all'esterno. L'insieme dei punti rilevati nel tempo permette di definire la variazione di quota della tubazione e conseguentemente l'entità dei cedimenti.



### Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
PID-100	Profilatore completo di sensore e rullo
PID-200	Multitubo (idraulico + elettrico)

### Caratteristiche tecniche

<b>Tipo di sensore</b>	piezoresistivo
<b>Alimentazione</b>	8...32 Vdc
<b>Uscita</b>	4-20 mA
<b>Campo di misura</b>	1-5-10-20 m
<b>Risoluzione</b>	0,01% F.S.
<b>Accuratezza totale</b>	< 0,2% F.S.
<b>Temp. di esercizio</b>	-20...+60 °C
<b>Dimensioni sonda</b>	diametro 30 mm - L=250 mm
<b>Materiale rullo e sonda</b>	acciaio inox
<b>Classe di protezione</b>	IP68

### Per maggiori informazioni:

**Gestecno s.r.l.**

Loc. Lanciano, 22 - 62022 Castelraimondo (MC) - Italy  
Tel/fax: (+39) 0737.642174 - P. IVA 01137480438  
e-mail: info@gestecno.it - WEB: www.gestecno.it