

FREATIMETRI E TERMO-FREATIMETRI

Descrizione

I freatimetri vengono utilizzati per effettuare misure di livello di falda in piezometri a tubo aperto, Casagrande e pozzi. Questi strumenti sono costituiti da un cavo montato su di un rullo alloggiante il circuito di segnalazione e la batteria, così da risultare facilmente trasportabili. Il puntale montato all'estremità inferiore del cavo, al contatto con l'acqua, chiude un circuito che attiva un segnale sonoro e luminoso: la posizione in cui si trova la sonda quando vengono attivati tali segnali di allarme corrisponde con il livello dell'acqua che viene così letto direttamente sul cavo graduato.



La Gestecno produce anche la versione con sensore di temperatura integrato nel puntale. La presenza del display per la visualizzazione della temperatura e del dispositivo di segnalazione di raggiungimento del fondo del pozzo (fornito a richiesta), insieme alla semplicità di utilizzo, fanno di questo modello uno strumento versatile e conveniente per le misure di livello e temperatura in qualsiasi tipo di pozzo.

Applicazioni

- Misure del livello in piezometri di Casagrande e a tubo aperto e in pozzi
- Misure del livello in canali, laghi e bacini artificiali
- Misure del livello di falda in frane, gallerie, scavi, dighe
- Misure di temperatura dell'acqua

Caratteristiche

- Economico, compatto, duraturo
- Segnalatore acustico e visivo
- Display per la temperatura
- Regolazione della sensibilità
- Rullo con freno e portapuntale
- Diametro sonda 12 mm (10 mm a richiesta)
- Versioni con cavo tondo centimetrato, con cavo piatto millimetrato, con puntale a galleggiante
- Varie lunghezze sempre pronte in magazzino

Specifiche tecniche

| | Freatimetro con cavo tondo | Freatimetro con cavo piatto | Termo-freatimetro |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Segnalatore | Acustico (cicalino) e visivo (led) | Acustico (cicalino) e visivo (led) | Acustico (cicalino) e visivo (led) |
| Sensibilità | Regolabile con manopola | Regolabile con manopola | Regolabile con manopola |
| Alimentazione | n. 1 batteria da 9 Volt | n. 1 batteria da 9 Volt | n. 1 batteria da 9 Volt |

CAVO

| Tipo | Tondo | Piatto | Tondo |
|-------------------------------|--|--|--|
| Graduazione | Ogni centimetro | Ogni millimetro | Ogni centimetro |
| N. conduttori | 2 + anima in kevlar | 2 in acciaio | 4 + anima in kevlar |
| Guaina esterna | Poliuretano trasparente | Polietilene trasparente | Poliuretano trasparente |
| Dimensioni | Ø 4,7 mm | 10X1 mm | Ø 5,0 mm |
| Mettratura disponibile | 30-50-100-150-200-250-300-500 m (altre metrature su richiesta) | 30-50-100-150-200-250-300 m (altre metrature su richiesta) | 30-50-100-150-200-250-300 m (altre metrature su richiesta) |

PUNTALE

| Diametro | 12 mm (10 mm a richiesta) | 12 mm | 12 mm |
|------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Lunghezza | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Materiale | acciaio inox | acciaio inox | acciaio inox |

RULLO AVVOLGICAVO

| Materiale | Tamburo in plastica (o metallo) e telaio in acciaio | Tamburo in plastica (o metallo) e telaio in acciaio | Tamburo in plastica (o metallo) e telaio in acciaio |
|-------------------------------|---|---|---|
| Diametro tamburo | Ø260 mm (30-50 m) Ø320 mm (100-150-200 m) | Ø260 mm (30-50-100 m) Ø320 mm (150-200-250-300m) | Ø260 mm (30-50 m) Ø320 mm (100-150 m) |
| Accessori in dotazione | Freno per rullo e portapuntale | Freno per rullo e portapuntale | Freno per rullo e portapuntale |

Accessori e ricambi

- Puntale da 10 e 12 mm
- Puntale standard o a galleggiante (anti-schiuma)
- Pannello con elettronica
- Fondo foro
- Cavo elettrico (30-50-100-150-200-250-300 m)

Informazioni per ordinare

| Lunghezza cavo (m) | CAVO TONDO | CAVO PIATTO | TERMO-FREATIMETRI |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 30 | <i>FRE-030</i> | <i>FRE-603</i> | <i>FRE-803</i> |
| 50 | <i>FRE-050</i> | <i>FRE-605</i> | <i>FRE-805</i> |
| 100 | <i>FRE-100</i> | <i>FRE-610</i> | <i>FRE-810</i> |
| 150 | <i>FRE-150</i> | <i>FRE-615</i> | <i>FRE-815</i> |
| 200 | <i>FRE-200</i> | <i>FRE-620</i> | <i>FRE-820</i> |
| 250 | <i>FRE-250</i> | <i>FRE-625</i> | <i>FRE-825</i> |
| 300 | <i>FRE-300</i> | <i>FRE-630</i> | <i>FRE-830</i> |
| 500 | <i>FRE-500</i> | - | - |



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