

Freatimetri SPOHR

I freatimetri SPOHR sono progettati per misurazioni di livello dell'acqua rapide, facili e affidabili pozzi, piezometri, serbatoi ecc.

Funzionamento

Non appena il punto zero della sonda raggiunge la superficie dell'acqua, vengono attivati un LED ad elevata luminosità e un cicalino posti sull'avvolicavo.

Quando la sonda viene sollevata leggermente sopra il livello dell'acqua, il LED e il cicalino si spengono immediatamente, in modo da poter determinare il livello. La profondità viene letta sul nastro ad alta precisione.

Accessori (opzionali)

- **Sensore di Fondo Pozzo** avvitabile, per misure di profondità.
- **Supporto con moschettone** avvitabile per bailer, zavorre o altri strumenti di campionamento o ispezione.
- **Zavorra Extra** da 250gr.

Puntale della
sonda con
moschettone



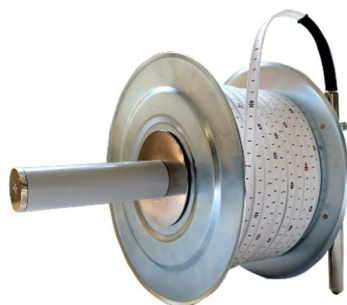
Sensore di
fondo pozzo



Il diametro standard della sonda è di 15 mm.

È disponibile anche una sonda speciale a diametro ridotto di 12 mm

Il nastro graduato ad alta precisione è disponibile con marcatura in cm o mm.



Freatimetri con avvolgicavo in acciaio galvanizzato
da 232 mm (a partire dai 60 m).



Freatimetro con supporto manuale
in tessuto laminato anti-rottura
(fino a 50 m).



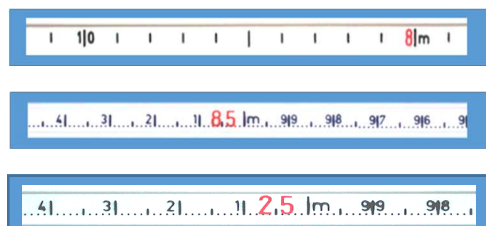
Freatimetro con telaio di
supporto in acciaio galvanizzato.

Dati Tecnici

Nastri

Nastro piatto in polietilene di alta qualità con due cavi in acciaio inossidabile ad alta resistenza e marcatura a caldo delle misure:

- ogni cm con numeri ogni decimetro più numeri rossi ogni metro (Standard)
- ogni mm con numeri in nero ogni cm più numeri rossi ogni metro.
- ogni 1/100° piede con numeri in nero ogni 1/10° di piede e numeri rossi ogni piede.



Avvolgicavo

- Avvolgicavo con supporto manuale leggero in tessuto laminato anti-rottura per freatimetri con nastro piatto fino a 50 m di lunghezza.
- Avvolgicavo grande con supporto manuale in acciaio galvanizzato per nastri di lunghezza superiore a 60 m
- Avvolgicavo su robusto telaio in acciaio galvanizzato per freatimetri con nastro 80 – 500 m
- L'avvolgicavo con telaio di supporto in acciaio è disponibile anche per i freatimetri con lunghezza fino ai 50 m.



Sonde

- Sonda standard:
- diametro 15 mm, lunghezza 190 mm con elettrodo in acciaio inox, protezione ad elevata flessibilità.
- Sonda speciale a diametro ridotto: diametro 12 mm, lunghezza 155 mm.

Electronica

Ad elevata sensibilità, elevata precisione e lunga durata delle batterie.

Alimentazione

Fornita mediante tre batterie da 1,5 V formato AAA (mini stilo) di facile sostituzione, in grado di garantire un lungo periodo di operatività.

Tutte le parti dello strumento sono resistenti alla corrosione. I freatimetri vengono forniti pronti per l'uso, batterie incluse.

Per il trasporto e la protezione degli strumenti sono disponibili borse di trasporto in pelle (per i freatimetri con supporto manuale) e borse in telone cerato per i freatimetri con telaio di supporto in acciaio.

