

- FREATIMETRO MLS -

MISURATORE DI LIVELLO STATICO IN POZZI E PIEZOMETRI



Strumento portatile per la misura del livello in pozzi e piezometri, montato su rullo avvolgicavo nel cui interno è alloggiata una scheda elettronica per il condizionamento del segnale sia acustico che luminoso.

Viene impiegato un cavo piatto o tondo centimetrato collegato ad un puntale rilevatore in acciaio inox che al contatto con il liquido attiva un segnale acustico e luminoso.

L'alimentazione della sonda è assicurata da una batteria di 9 V.



Cavo

Disponibile nelle 3 versioni:

- Cavo piatto formato da 2 conduttori in acciaio, rivestiti in polietilene, accoppiati termicamente ad un nastro di polietilene di larghezza 10mm e di spessore 2mm. Facilità di lettura grazie alla graduazione in centimetri, decimetri, metri (in rosso). **Disponibile fino a 1000 metri.**



- Cavo piatto formato da 2 conduttori in acciaio, rivestiti in polietilene, accoppiati termicamente ad un nastro di polietilene di larghezza 10mm e di spessore 2mm. Facilità di lettura grazie alla graduazione in millimetri, centimetri, decimetri, metri (in rosso). **Disponibile fino a 1000 metri.**



- Cavo tondo (diam. 4.7 mm) a quattro conduttori, con anima in kevlar e guaina esterna di protezione con graduazione ogni centimetro (stampata sul cavo e protetta dalla guaina esterna in poliuretano antigraffio trasparente). Disponibile nelle seguenti metrature: 30, 50, 100, 150, 200, 250 e 300 metri.



Puntale rilevatore

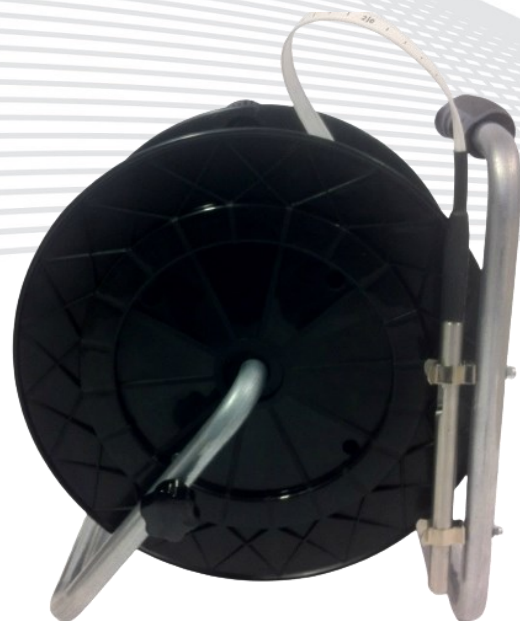
Diametro 12 mm (10mm su richiesta) in **acciaio inox AISI316 in unico pezzo**, studiato per pozzi idropotabili ed anche per siti contaminati. Isolanti in PVC, internamente immerso in resina, guaina superiore termo restringente.

Tamburo avvolgicavo

Supporto in acciaio tubolare, bobina in PVC rigido. Freno anti-svolgimento involontario. Portasonda.

Alimentazione

Batteria 9V alloggiata in un vano portabatteria solidale con il disco portascheda estraibile dall'esterno per sostituzione.



Strumentazione

Scheda elettronica con segnalatore acustico e luminoso. Tasto per effettuare test di prova.

Trimmer

Il trimmer di regolazione della sensibilità del sensore si attiva agendo sulla vite ruotando verso il segno "+" per aumentare e viceversa sul segno "-" per diminuire.

Manutenzione

Per mantenere lo strumento in perfette condizioni, pulire accuratamente cavo e sensore (si potrà utilizzare del normale sapone) e asciugarli con un panno morbido dopo l'uso. Pulire con cura lo spillo posto all'interno, nella parte cava del puntale, servirsi di una piccola lima per togliere eventuali strati di ossidi. Togliere la batteria dal suo vano in caso di prolungato inutilizzo dello strumento. In presenza di liquidi corrosivi non utilizzare lo strumento. **Non utilizzare questo apparecchio per liquidi diversi da acqua.**