

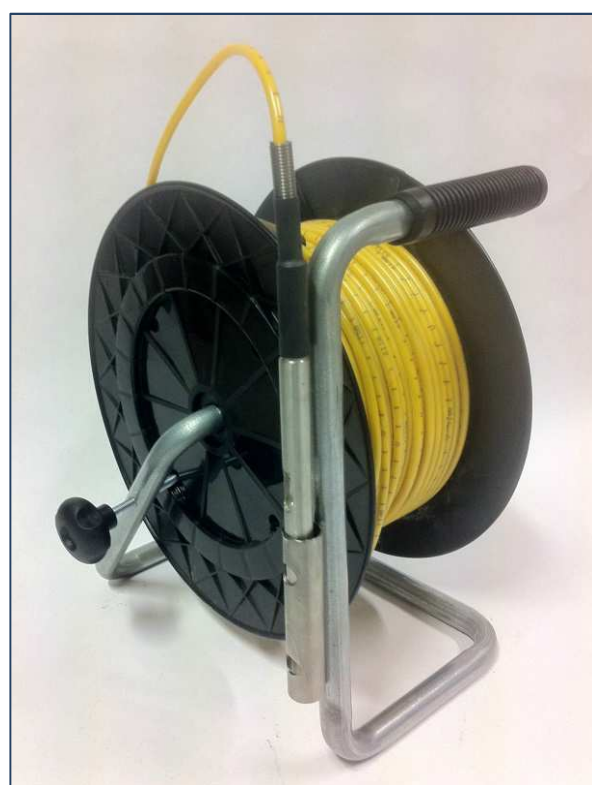
## - FREATIMETRO MLS CON FONDO FORO -

### MISURATORE DI LIVELLO STATICO E PROFONDITA' FORO IN POZZI E PIEZOMETRI

Strumento portatile per la misura del livello della falda e la profondità del foro di 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 tondo centimetrato collegato ad un puntale rilevatore in acciaio inox che al contatto con il liquido attiva un segnale acustico e luminoso. al raggiungimento del fondo foro il dispositivo commuterà il segnale acustico luminoso di tipo continuo in segnale acustico luminoso di tipo alternato.

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



### **Cavo**

Cavo tondo (diam. 4.7 mm) a quattro conduttori, con anima in kevlar e guaina esterna di protezione 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 in acciaio inox, studiato per pozzi idropotabili ed anche per siti contaminati. Isolanti in PVC, internamente immerso in resina, guaina superiore termo restringente. Pesi in ottone

### **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 portasonda estraibile dall'esterno per sostituzione.

### **Strumentazione**

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

### **Vite "Sensibility adjustment"**

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 della cava del puntale: servirsi di una piccola lima per togliere eventuali strati di ossidi. Smontare con una chiave a brugola la parte mobile del puntale ed eliminare eventuale materiale solido al suo interno. Fare attenzione a non perdere la molla. 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.**