

## -SONDA AD INTERFACCIA ACQUA/OLIO -

Strumento portatile per la misura dello spessore del surnatante sul livello dell'acqua con segnale acustico - luminoso.

Lo strumento è in grado di rilevare anche i più sottili strati di idrocarburi e olii galleggianti o immersi in acqua.

Lo strumento utilizza in modo combinato due elettrodi e un sensore ottico che insieme discriminano con certezza la natura del liquido in cui vengono immersi.

Il corpo del sensore in acciaio inossidabile protegge l'elettronica dai liquidi più aggressivi e assicura la resistenza nel tempo dello strumento.

La segnalazione del raggiungimento dell'interfaccia avviene mediante segnale sia acustico che luminoso. Trova utilità anche durante pompaggio perché impostata in modalità *reverse* e posizionando la sonda alla stessa profondità della pompa, ne segnala l'eventuale emersione.

### **Cavo**

Il cavo in dotazione è millimetrato ed è costituito da uno strato esterno in polietilene trasparente che protegge i conduttori in rame e la lamina d'acciaio. La lamina su cui è impressa la gradazione assicura anche la resistenza meccanica necessaria.

Lunghezza 30m, 50m e 100m.

### **Puntale rilevatore**

Diametro 20 mm in acciaio inox.

### **Alimentazione**

Batteria 9V alloggiata nel vano porta-batteria solidale con il disco porta-scheda.

### **Strumentazione**

Scheda elettronica con segnalatore acustico e luminoso.

### **Sensore**

Sensore ottico in polysulfone (opera da -40 a +110 °C). 2 elettrodi in acciaio armonico INOX.

### **Peso avvolgicavo**

2,5 Kg.

### **Errore di misura cavo**

0,02%.

