

-SONDA AD INTERFACCIA ACQUA/OLIO -

CON CERTIFICAZIONE ATEX

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

A differenza del classico freatimetro che ha il segnale acustico/luminoso fisso al contatto con l'acqua, la sonda ad interfaccia ha il segnale acustico/ottico intermittente al contatto con l'acqua mentre fisso al contatto con il surnatante.

Lo strumento ha certificazione ATEX antiesplorazione ed ha in dotazione la borsa termica e il kit di pulizia.

Cavo

Piatto millimetrato e conduttori in acciaio armonico montato su rullo avvolgicavo in acciaio al carbonio all'interno del quale è alloggiata la scheda elettronica con segnalatori acustico/ottici acqua/surnatante.

Puntale rilevatore

Diametro 18 mm in acciaio inox AISI 316 in unico pezzo, isolanti in PVC, internamente immerso in resina speciale, guaina superiore termo-restringente atossica.

Alimentazione

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

Strumentazione

Scheda elettronica con segnalatore acustico e luminoso.

Manutenzione

Se si rende necessario pulire il rullo ed il telaio con acqua, si consiglia di rimuovere il disco centrale su cui è montata la scheda elettronica.

Per la pulizia del cavo e del puntale rilevatore è sufficiente adoperare una soluzione di sapone con nafta Alconox 10%. Si sconsiglia l'uso di materiale abrasivo.

L'obiettivo della sonda è in termoplastica amorfa molto resistente a numerosi prodotti chimici ma si sconsiglia il contatto con Cloroformio 1.1.2 Tricloroetano ed alcuni idrocarburi parzialmente alogenati quali cloruro di metile, cheton.

