





SONDA AD INTERFACCIA ACQUA-OLIO WATER-OIL INTERFACE PROBE


 Lo strumento misura lo spessore del surnatante sul livello dell'acqua, 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. 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 30, 50, 100 e 150 m. Puntale rilevatore diametro 20 mm in acciaio inox. Alimentazione batteria 9V alloggiata nel vano porta-batteria solidale con il disco porta-scheda. Scheda elettronica con segnalatore acustico e luminoso. Sensore ottico in polysulfone (opera da -40 a +110 °C). 2 elettrodi in acciaio armonico inox.

 *The tool measures the supernatant thickness on the water level, it can detect even the most thin hydrocarbon layers and floating or immersed-in-water oils. The tool uses simultaneously two electrodes and an optical sensor which identify with certainty the nature of the liquid in which they are immersed. The body of the stainless steel sensor protects the electronics from the more aggressive liquids and ensures a long-term resistance of the tool. The signal of the reached interface is both acoustic and luminous. It is useful even during the pumping because, if it is set in reverse modality and if the probe is at same depth as the pump, it signals the possible surfacing of the pump. The provided cable is millimeter measured and it is composed of an external layer in transparent polyethylene to protect the copper conductors and the stainless steel sheet. This sheet on which it is reported the scale ensures also the necessary mechanical resistance. Length 30, 50, 100 and 150 mt. Detector tip 20 mm diameter in stainless steel. 9 Volt battery power located in the battery housing next to the card housing disc. Electronic card with acoustic and luminous signal. Optical sensor in polysulfone (working from -40 to +110 °C). 2 electrodes in harmonic stainless steel.*



SONDA AD INTERFACCIA ACQUA-OLIO CON CERTIFICAZIONE ATEX WATER-OIL INTERFACE PROBE WITH ATEX CERTIFICATION

 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 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. Alimentazione batteria 9V alloggiata nel vano porta-batteria solidale con il disco porta-scheda. Scheda elettronica con segnalatore acustico e luminoso.

 *Portable instrument for measuring the supernatant thickness on the water level with acoustic-luminous signal. Unlike the classic freatimeter that has a fixed acoustic-luminous signal when it comes into contact with water, the interface probe has an intermittent acoustic/optical signal when it comes into contact with water while it is fixed in contact with the supernatant. The instrument has Atex anti-explosion certification and it is provided with a cooler bag and a cleaning kit. Flat millimeter cable and harmonic steel conductors mounted on a carbon steel cable-winding roller inside which the electronic card is housed with acoustic/optical water/supernatant indicators. Detector tip diameter 18 mm of AISI 316 stainless steel. Power supply 9V battery housed in the battery case integrated with the card-case disc. Electronic card with acoustic and luminous signal.*