



FREATIMETRO FR-INT

SERIE INT

Calando la sonda nel pozzo, un sensore IR viene utilizzato per determinare la presenza del prodotto (solitamente un idrocarburo) alla profondità indicata sul cavo speciale millimetrato, mentre un sensore di conducibilità individua il sottostante livello dell'acqua. La transizione tra i due mezzi è indicata dal passaggio tra un tono continuo (prodotto) ad un tono intermittente (acqua). Tramite una doppia regolazione della sensibilità (una per il sensore IR e una per il sensore di conducibilità) è possibile utilizzare questi misuratori anche in presenza di olii molto viscosi oppure di acqua molto salina. L'elettronica sofisticata consente chiare misurazioni anche in presenza di graffi evidenti sulla sonda IR, in caso di condensa e di olio che gocciola sulla sonda stessa.



APPLICAZIONI

Misura dello spessore di surnatante presente sulla superficie dell'acqua all'interno di pozzi e/o serbatoi

