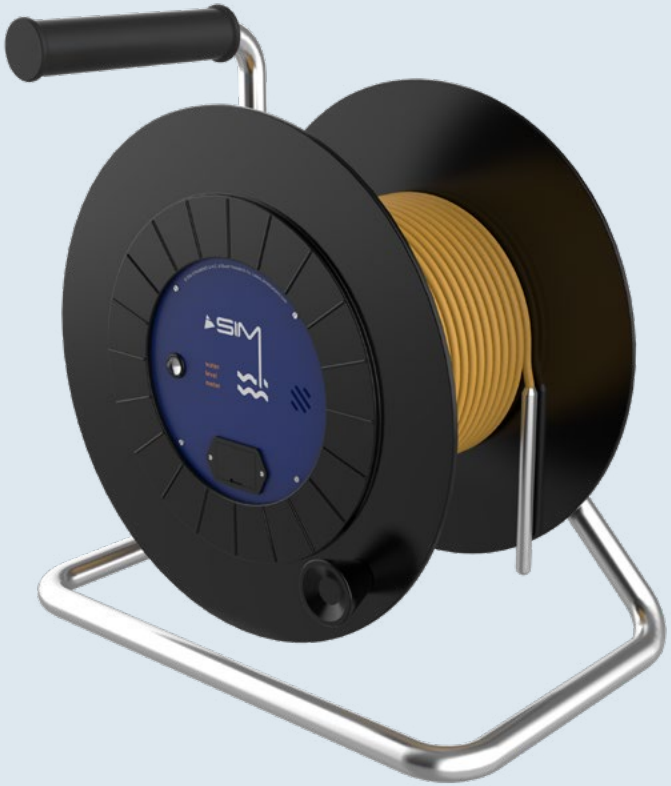
LV620
Freatimetro



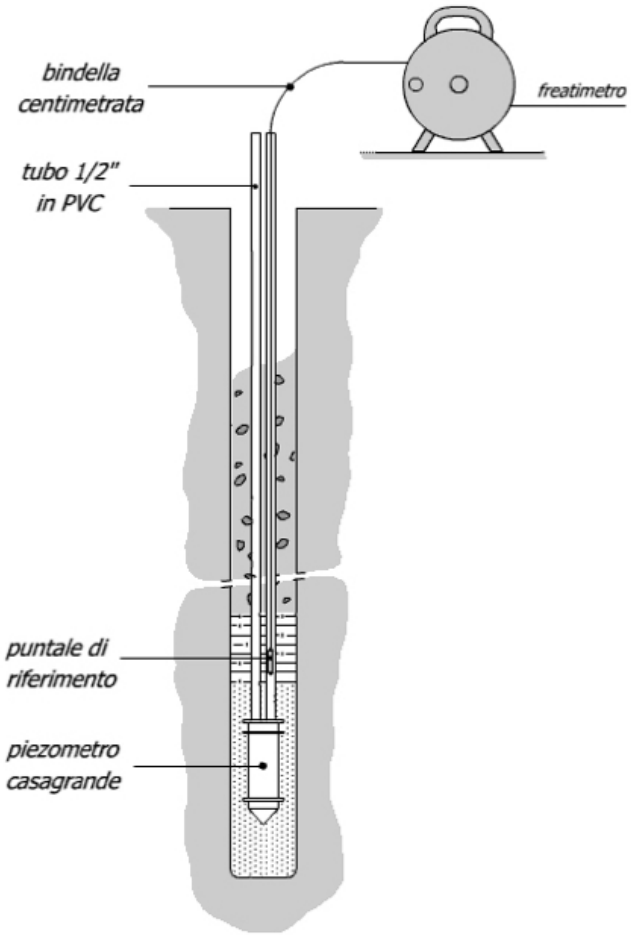
Descrizione

Allo scopo di facilitare il controllo di livello della falda in pozzi, fori piezometrici etc., la SIM STRUMENTI ha realizzato la sondina LV620, portatile, compatta e leggera.
La sondina è costituita da una bindella centimetrata o millimetrata, di lunghezza variabile, avvolta su rullo avvolgicavo e da un puntale che, a contatto con il pelo dell'acqua, chiude un circuito elettrico alloggiato all'interno del rullo. Il puntale ha un diametro di 12mm e la sondina può quindi essere utilizzata con tutti i tubi piezometrici di normale impiego. I dispositivi di rilevazione del contatto led e buzzer, sono contenuti nel corpo centrale del rullo. Il circuito è alimentato da una batteria a 9V anch'essa alloggiata nel rullo avvolgicavo. La misura va eseguita leggendo, al momento dell'attivazione del segnale ottico-sonoro, il cavo centimetrato o millimetrata riferito a testa tubo. Su richiesta è disponibile un sensore di temperatura, posto all'interno del puntale e un display digitale collocato nella parte centrale del rullo avvolgicavo.

Applicazioni

Misura del livello in pozzi.

LV620
Freatimetro



Caratteristiche tecniche			
Modello		***LV620-01***	***LV620-02***
Puntale			
Materiale		Inox / PVC	
Dimensioni		Ø12 x 150mm	Ø15.5 x 220mm
Cavo		***Centimetrato***	***Millimetrato***
Tipo		***Tondo***	***Piatto***
N. conduttori		4 + anima in kevlar	2
Guaina esterna		Poliuretano trasparente	Poliuretano trasparente
Dimensioni		Ø4.7mm	10x1mm
Metratura disponibile*		***50-100***	***50-100-150-200***
Rullo avvolgicavo			
Materiale		Tamburo in materiale termoplastico e cavalletto in acciaio	
Dimensioni	Diametro rullo	Ø260 mm	
	Larghezza	260 mm	
	Altezza totale	295 mm	
	Profondità	175 mm	
Rullo avvolgicavo con rotelle			
Materiale		Tamburo in materiale termoplastico e cavalletto in acciaio	
Dimensioni	Diametro rullo	Ø420 mm	
	Larghezza	475 mm	
	Altezza totale	610 mm	
	Profondità	385 mm	

Accessori		
Sensore di temperatura e display digitale	Aggiungere ***-T*** alla sigla:	
	LV620-01-T	***LV620-02-T***

* Indicare la metratura del cavo desiderata

ED-06/22

SIM STRUMENTI S.N.C. di Busel Yeouda & C. – Via Merendi 42, 20007 CORNAREDO (MI) – ITALIA
Tel: +39 0297003039 - Fax: +39 0297290167 - www.simstrumenti.com - info@simstrumenti.com

CE

SIM STRUMENTI SNC si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali senza alcun preavviso