



### Generale

Allo scopo di facilitare il controllo di livello della falda in pozzi, fori piezometrici etc., la SIM STRUMENTI ha realizzato la sonda LV620, portatile, compatta e leggera.

La sonda 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 sonda 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 millimetrato 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.

### Misura del livello

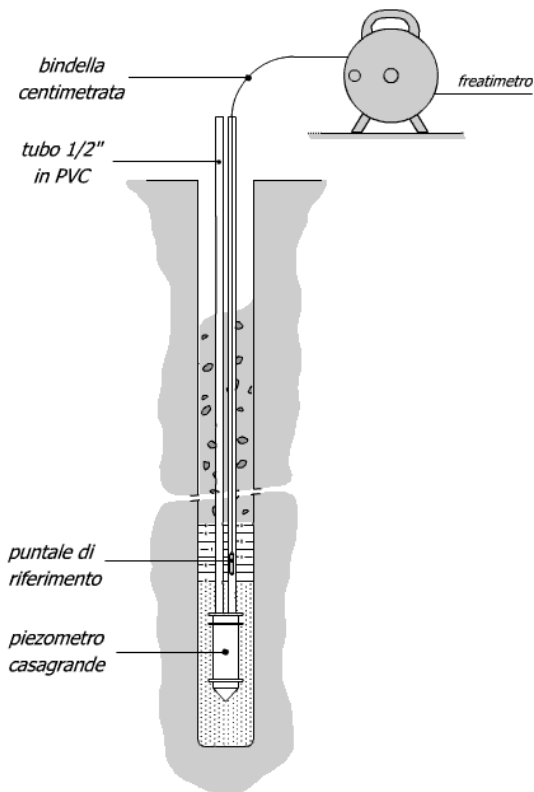
### Cavo centimetrato o millimetrato

### Sensore di temperatura opzionale



# SIN

Strumenti e sistemi  
per la geotecnica  
per il controllo  
di strutture e la  
salvaguardia  
dell'ambiente



## Caratteristiche tecniche

Modello	<b>LV620-01-MT*</b>	<b>LV620-02-MT*</b>
<b>Puntale</b>		
Materiale	Inox / PVC	
Dimensioni	Ø12 x 150mm	
<b>Cavo</b>	Centimetrato	Millimetrato
Tipo	Tondo	Piatto
N. conduttori	4 + anima in kevlar	2
Guaina esterna	Poliuretano trasparente	Polietilene trasparente
Dimensioni	Ø4.7mm	10X1mm
Metatura disponibile	50-100-150-200-300	50-100-150
<b>Rullo avvolgicavo</b>	<b>LV620-RL-01 (fino a 100mt)</b>	
Materiale	Tamburo in materiale termoplastico e cavalletto in acciaio	
Dimensioni		
Rullo (larghezza)	Ø320mm	
Altezza totale	420mm	
Profondità	222mm	
<b>Rullo avvolgicavo</b>	<b>LV620-RL-02 (con rotelle)</b>	
Materiale	Tamburo in materiale termoplastico e cavalletto in acciaio	
Dimensioni		
Rullo	Ø420mm	
Larghezza	480mm	
Altezza totale	860mm	
Profondità	400mm	
<b>Accessori e parti di ricambio</b>		
Sensore di temperatura	<b>LV620-TM</b>	
Batteria 9V 1200mA	<b>LV620-BV</b>	
Scheda elettronica con segnale acustico e visivo	<b>LV620-EL</b>	
Display digitale (temperatura)	<b>LV620-ELTM</b>	