



BWLI
Borehole Water Level Indicator

Borehole Water Level Indicator

BWLI سیستم اندازه گیری سطح آب می باشد که با دقت ۱ سانتی متر سطح آب در انواع گمانه ها، چاه های آب و ... را اندازه گیری می نماید. این سوند علاوه بر اندازه گیری سطح آب امکان اندازه گیری عمق چاه و یا گمانه را نیز دارا می باشد.



این سیستم از سوند، کابل رابط، سیستم هشداردهنده صوتی و نوری و قرقره کابل تشکیل شده است که به منظور تعیین عمق آب در گمانه ها و چاه های آب استفاده می شود. این دستگاه علاوه بر اندازه گیری سطح آب امکان اندازه گیری عمق گمانه و یا چاه آب را نیز دارا می باشد. کابل این سیستم اندازه گیری سطح آب مدرج بوده و بر حسب سانتی متر با دقت ۰.۵ سانتی متر عمق را نشان می دهد.

از ویژگی های مهم این دستگاه، امکان اندازه گیری آب تا عمقی در حدود ۶۰۰ متر با خطای کمتر از ۱ سانتیمتر و در زمان کمتر از چند دقیقه می باشد. همچنین با استفاده از این دستگاه، می توان عمق آب را در چاه های دارای تجهیزات و منصوبات یا در چاه های دارای انحراف، بدون خطا اندازه گیری کرد.

- هشدار دهنده صوتی و نوری
- جنس بدنه استیل ضد خوردگی
- کابل مدرج با دقت ۰.۵ سانتی متر
- سبک و قابل حمل
- باتری ۹ ولتی
- امکان استفاده از عمق سنج دیجیتالی
- اندازه گیری تراز آب در گمانه های پیزومتر کاساگراندا
- اندازه گیری تراز آب در چاه های آب
- اندازه گیری عمق گمانه های پیزومتری
- اندازه گیری عمق چاه های آب

Sensor Specification	
Accuracy	1 cm
Resolution	0.5 cm
System Specification	
Wheel Weight	2.7 kg
Indicator	LED And Buzzer
Power	9v Alkaline Battery
Probe Dimension	ϕ11 × 200 mm
Probe Weight	0.4 kg
Probe Material	Special stainless steel
Cable	
Cable	0.75 mm2 × 6C
Material of cable	Polyurethane rubber
Weight	About 0.05kg / 1m
Cable Length	40,50,100,150,200 m Other On Request