

همگان حق دارند از برترین و پیشرفته ترین تجهیزات روز جهان بهره بگیرند .

مسلماً شما هم حق دارید.

#### طرز کار:

به محض تماس میله حساس نوک کابل دستگاه (سنسور) با سطح آب ، لامپ فرمژ دستگاه روشن شده و بوق آن به صدا در می آید. در این لحظه فاصله مابین آب و نقطه مبنای سر چاه با استفاده از کابل مدرج دستگاه که دارای واحدهای متر ، سانتی متر و میلی متر است قرائت می شود. برای تعیین کف چاه ، کلید دستگاه را در وضعیت کف باب قرار داده و کابل دستگاه به داخل چاه فرستاده می شود. به هنگام برخورد انتهای سنسور به کف چاه ، صدای بوق دستگاه شنیده می شود. (دستورالعمل نحوه استفاده و سرویس به همراه دستگاه تحویل می شود). این دستگاه برخلاف برخی دستگاه های خارجی ، در آبهای کاملاً شور و کاملاً شیرین با دقت بسیار بالا عمل می نماید. همچنین در آبهای آشفته به روشن نیز بدون محدودیت کار می کند . دستگاه دارای سیستم نشانگر وضعیت باتری می باشد.

#### دقت دستگاه:

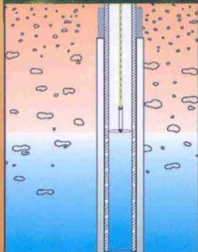
دقت اندازه گیری برای ۱۰۰ متر عمق چاه و کلیه شرایط محیطی با توجه به ضریب انبساط کابل دستگاه ، بالای ۱ سانتی متر است.

#### کابل دستگاه:

کابل از جنس پلی اتیلن شفاف با مغز فولادی (متر مدرج) ساخته شده است. ارقام مترهاژ در هر متر و سانتی متر مدرج و درجه بندی میلی متری در کابل مشخص شده است. کوتاه شدگی در کابل ها ممکن نیست. ارزش کابل مورد استفاده در این دستگاه ۴ برابر ارزش کابل دستگاههای خارجی است.

#### سنسور دستگاه:

سنسور از جنس برنج با روکش کرومی به قطر ۱۴ میلی متر و طول ۲۰۰ میلی متر ساخته شده است. دستگاه دارای سنسور ضد روشن می باشد. (سنسور با ابعاد مورد نیاز خریداران نیز ساخته می شود).



#### منبع انرژی:

منبع انرژی دستگاه دو عدد باتری زیر قلمی (سایز AAA) ۱/۵ ولتی معمولی است و به سادگی تعویض می شود.

#### مدلهای دستگاه:

این دستگاه در انواع ۵۰، ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰، ۳۰۰، ۴۰۰ و ۵۰۰ متری عرضه می شود.

وزن (کیلوگرم) ⊕	ابعاد			مدل عمق باب	مدل عمق باب - کف باب
	ارتفاع	عرض	طول		
۶/۴۰	۳۵	۲۸	۲۸	SHD-50	SD-HD-50
۸/۶۰	۳۸	۳۱	۳۱	SHD-100	SD-HD-100
۱۰/۸۰	۳۸	۳۱	۳۱	SHD-150	SD-HD-150
۱۳/۰۰	۴۰	۳۱	۳۱	SHD-200	SD-HD-200
۱۵/۴۰	۴۰	۳۴	۳۴	SHD-250	SD-HD-250
۱۷/۶۰	۴۲	۳۴	۳۴	SHD-300	SD-HD-300

⊕ وزن دستگاههای عمق باب - کف باب ۲۰۰ گرم بیشتر از اوزان درج شده در جدول فوق می باشد.

حفظ سرمایه های ملی و رضایت کاربران تجهیزات ما ، بزرگترین سود برای ما است.

#### شرکت سیماب الکترونیک

تولید، عرضه و نصب تجهیزات هواشناسی ، هیدرولوژی ، هیدروژئولوژی و علوم زمین

تهران، فلکه اول صادقیه، خیابان شهید رحیمی، پلاک ۵۲، واحد ۳



Tel:021-44282103-4

www.simabtech.com E-Mail:info@simabtech.com

S  
I  
M  
A  
B  
E  
L  
E  
C  
T  
R  
O  
N  
I  
C