

SOND-2M

Põhjavee Taseme Mõõdik



Põhjavee taseme mõõdik SOND-2M on portatiivne seade, mis on ette nähtud vee nivoo määramiseks puurkaevudes, salvkaevudes jm.

Mõõdik kujutab endast silindrikujulise korpusega andurit, kus paikneb elektroonikaskeem, summer, kontaktelektroodid ja toitepatari. Mõõtmiseks kinnitatakse andur 30 või 50 m pikkuse mõõdulindi külge. Vajadusel võib kasutada teisi sobivaid mõõdulinte, trosse jm.

Mõõtmiseks lastakse mõõdulindi külge kinnitatud andur kaevu. Kontaktelektroodide kokkupuude veega lülitab sisse helisignaali, mis on hästi kuulda ka 30 m sügavuselt. Kontaktelektroodid on kaitstud küljelt nõrguva vee eest.

Vee tase saadakse võttes mõõdulindi näidu ja liites sellele 20 cm (vahemaa anduri kontaktelektroodidest kinnitusaasani).

SOND-2M Kasulikud Omadused

- Kompaktne
- Mõõdab igasugust põhjavee nivood
- Helisignaal

Parameeter	Ühik	Väärtus
Mõõtühik	cm	1
Mõõdulint (eritellimusel)	m	30 või 50
Põhjavee taseme registreerimise täpsus	cm	+/-1
Toitepinge	V	12 DC
Töötemperatuur	°C	-5 kuni +40, 100% suhtelise õhuniiskuse juures
Anduri mõõtmed	mm	Ø 32, L=235
Kaal	g	151