



Após a instalação do Diver, o poço pode ser fechado completamente. Nenhum equipamento fica fora do poço.



Imagens meramente ilustrativas

Conjunto Amostrador de Umidade de água no solo - Rhizon Composto por 10 amostradores tipo MOM com 10cm de comprimento, diâmetro 2,5mm, com reforço de vidro, desenvolvido para amostragem de metais na solução dos solos, acompanha 10 agulhas de 40mm de comprimento de 0,8 mm de diâmetro e 100 tubos de 10 ml com vácuo.

4.860.360 - Conjunto amostrador de umidade de água no solo - Rhizon
4.860.362 - Pacote c/ 10 amostradores Rhizon (não acompanha os anéis ,

O **Diver** é o menor instrumento disponível na Solotest para medição automática e registro do nível do lençol freático e da temperatura. Ele cabe na palma da mão (Ø 22x90mm) e é extremamente leve, sendo utilizável mesmo em poços de pequeno diâmetro. O equipamento é completamente selado, com encapsulamento em aço inox, o que o deixa resistente à umidade e à influências elétricas externas. Sua instalação é simples, pois basta imergi-lo na água (dentro de um poço), suspenso por um cabo; o que evita vandalismo pois nada fica aparente.

O Diver está disponível nos seguintes modelos:

Mini-Diver

O Mini-Diver mede nível d'água (compensado pela temperatura) e temperatura. As opções de amostragem podem ser: linear, logarítmica ou baseada em evento, tendo como limite o registro de 2 X 24.000 leituras, o que significa aproximadamente um acúmulo de 6 meses de medidas feitas a cada 10 minutos. (Os intervalos entre as medidas é configurável). A precisão é de 0,1% do fundo de escala, a faixa de temperatura é de -10 a +40°C, o aparelho pode ser produzido para as variações de nível d'água de , 10, 20, 30 ou 100 metros.

CTD Diver

Este modelo mede o nível d'água, a temperatura e a condutividade. Possui as mesmas opções de registro do modelo anterior e tem capacidade para até 3 X 16.000 leituras. Produzido para profundidades de 10, 30 ou 100 metros e condutividades de 0 a 120 mS/cm.

Baro Diver

Como os medidores Diver são baseados na medição da pressão absoluta, o Baro Diver foi desenvolvido para corrigir as variações da pressão atmosférica, tornando os resultados mais precisos.

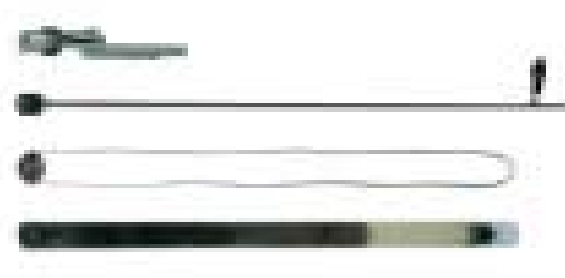
Outras características:

O Software é de simples utilização e permite a transferência de dados, compensação automática da pressão atmosférica (necessário o Baro Diver) e configuração do aparelho.

- Confiável
- Comunicação por infravermelho, não possui plugs ou conectores.
- Bateria interna dura de 8 a 10 anos.
- Calibração de fábrica do transdutor de pressão, não necessita ser recalibrado.
- Proteção contra efeitos de raios indiretos.
- Preciso
- Compensação da pressão pela temperatura.

Eficiência comprovada

- Milhares de clientes ao redor do mundo usam o Diver hoje. Ele é praticamente indispensável para o monitoramento de bacias hidrográficas, reservatórios de água e poços de inspeção, enfim, para todos aqueles que lidam com este elemento cada vez mais raro.



4.860.138

Kit para Amostragem de Materiais Moles e Fluidos

Conjunto amostrador multiuso para materiais moles e fluidos em até 5 metros de profundidade, composto por:

- 01 amostrador em acrílico, com Ø50 mm x 1 metro, com pistão dupla ação,
 - 01 cabeça bixelada,
 - 01 cabeça com válvula de esfera,
 - 03 tubos de acrílico,
 - 20 sacos plásticos para armazenagem de amostras,
 - 01 cabo em poliéster de 5 metros de comprimento,
 - 04 hastas de 1 metro e bolsa para transporte.
- Procedência Holandesa.

4.860.138 - Kit para amostragem de materiais moles e fluidos até 5m

Medidor de nível d'água com memória - Diver miniatura submersível com memória para registro em intervalos de tempo pré-programados do nível d'água acima da profundidade em que o aparelho foi pendurado dentro do poço ou reservatório, e da temperatura da água. Desenvolvido para monitoramento contínuo. Possui memória para 24.000 medições e dimensão Ø22x90mm. Disponível em 04 modelos visando a adequação da variação do nível d'água no local. Kit de comunicação e software para comunicação vendidos separadamente. Para cada região a ser monitorada é necessário aquisição de um Baro Diver que registrará as variações da pressão atmosférica que serão usadas para compensar as variações atmosféricas dos dados obtidos dentro do poço ou reservatório.

4.860.161 - Medidor de nível d'água com memória para 10m - Diver
4.860.162 - Medidor de nível d'água com memória para 20m - Diver
4.860.163 - Medidor de nível d'água com memória para 30m - Diver
4.860.164 - Medidor de nível d'água com memória para 100m - Diver

4.860.173 - Medidor de nível d'água e condutividade p/ 10 metros - Diver CTD
4.860.174 - Medidor de nível d'água e condutividade p/ 30 metros - Diver CTD
4.860.176 - Medidor de nível d'água e condutividade p/ 100 metros - Diver CTD

Acessórios necessários

4.860.151 - Baro Diver (para compensação da pressão atmosférica)
4.860.153 - Kit para transferência de dados + software e cabo (USB)



4.316.050

Medidor de nível d'água. Possibilita a medição da profundidade do lençol freático em campo através de um poço de inspeção. O aparelho é portátil e leve. Consiste de um cabo graduado e um carretel. Sua alimentação é feita através de bateria. Quando a sonda metálica atinge a água, o aparelho dispara um sinal luminoso e sonoro. Disponível nos modelos de profundidade 30, 50, 100, 200 e 300 metros.

4.316.030 - Medidor de nível d'água para 30 metros 3 (kg)
4.316.050 - Medidor de nível d'água para 50 metros 4 (Kg)
4.316.100 - Medidor de nível d'água para 100 metros 6,(Kg)
4.316.200 - Medidor de nível d'água para 200 metros 8 (Kg)
4.316.300 - Medidor de nível d'água para 300 metros 10 (Kg)