

4.860.012



Com a bomba peristáltica a água pode ser recolhida e filtrada em linha.

A bomba também pode retirar amostras de gás do solo.



Teclado de membrana amigável, resistente a respingos.



4.860.010



Bomba e amplificador estão extraíndo água do poço, alimentados pela bateria de 12V.

Bombas submersíveis para amostragem de água

construídas em plástico não tóxico, apesar de seu pequeno tamanho podem atingir um desnível de até 10m de coluna d'água. Também é possível acoplar bombas amplificadoras que, a cada unidade colocada, acrescem em 10m a coluna d'água deslocada. Indicada para trabalhos em canais estreitos (mínimo de 38mm de diâmetro), vazão de 8l/min, alimentação 12V.

4.860.010 - Bomba submersível "gigant" - pacote com 3 peças

4.860.011 - Bomba submersível amplificadora - pacote com 3 peças

Bomba peristáltica para campo de vácuo / pressão tipo peristáltica, com vazão controlável de 0 a 2,3 l/min, vácuo de até 1 bar e pressão de até 3 bar. A bomba possui controles microprocessados e é alimentada com bateria de 12V, possuindo autonomia de 2 a 5 horas, dependendo da carga de uso.

Essa bomba pode ser usada em poços com profundidades de até 9,5 metros (ao nível do mar).

Na região dos roletes deve ser usada uma mangueira de silicone de dureza especial, fora desta região, outras mangueiras de menor custo podem ser adaptadas.

Para maior vazão usa-se a mangueira de 10X6mm, porém ela atingirá profundidades máximas de 5,5 metros.

Usando-se a mangueira de 4X8mm, é possível atingir 9,5 metros ao nível do mar.



Bombas de propulsão (gigant) podem ser instaladas e alimentadas para trabalhar em conjunto com a bomba peristáltica.

4.860.012 - Bomba peristáltica para campo

4.860.013 - Carregador de bateria da bomba peristáltica

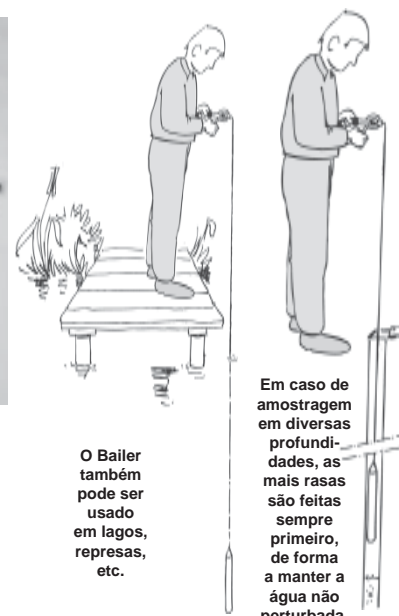
4.860.014 - Adaptador para acendedor de cigarros da bomba peristáltica

4.860.015 - Mangueira silicone bomba peristáltica 8X4mm - 5 metros

4.860.016 - Mangueira silicone bomba peristáltica 10X6mm - 5 metros



x.xxx.xxx



Em caso de amostragem em diversas profundidades, as mais rasas são feitas sempre primeiro, de forma a manter a água não perturbada.



O Bailer também pode ser usado em lagos, represas, etc.

Usando-se o dispositivo de esvaziamento, a esfera é tirada de seu acento e o líquido esvaziado.

Bailer em aço inox, construído em aço inoxidável. Diâmetro de 33mm e capacidade de 250ml. Possui esfera de acento e dispositivo de esvaziamento. Pode ser lavado facilmente usando-se ácidos diluídos, álcoois, detergentes ou processos de esterilização. Acompanha fita em aço inox graduada em centímetros, comprimento total de 20 metros.

3.307.033 - Bailer em aço inox para amostragem de _____



4.860.017



Visando garantir a comodidade e precisão nos resultados das medições em linha no campo, a célula de passagem foi desenvolvida.

Flow-Through cell (célula de passagem para eletrodos)

Célula para leitura em linha de diversos parâmetros na água. Consiste de uma câmara transparente onde a água passa com um mínimo contato com o ar, assim, mantendo suas características originais. Vários sensores podem ser colocados, para leituras de, por exemplo, pH, condutividade, temperatura, oxigênio dissolvido etc...

4.860.017 - Célula de fluência - (Flow-Through cell)



Bailer Descartável, amostrador de água em PE translúcido (bailer) com Ø39mm e comprimento de 95cm, capacidade de um litro, possui bocal para penetrar a lâmina d'água sem desfazer a condição original. Embalagem com uma peça - descartável acompanha bicos drenantes grande e pequeno.

3.307.001 - Bailer descartável