



4.860.025

Conjunto amostrador para solos, até a profundidade de 7 metros, desenvolvido basicamente para determinação de análises e execução de amostragens, sendo possível a retirada de amostras indeformadas do solo. Aplicável no estudo da fertilidade do solo, análise da estrutura, determinação da composição granular, entre outros. O conjunto contém: 1 haste de manipulação, 2 trados, 7 extensões de 1 metro, 2 tubos amostradores, 10 revestidores de amostras de plástico, escovas, chaves, etc. Acompanha estojo de alumínio para transporte. Disponível em 2 modelos, para solos de diferente rigidez.

- 4.860.025 - Conjunto de amostrador para solos moles e semi-rígidos
- 4.860.026 - Conjunto de amostrador para solos rígidos



4.860.409

Conjunto Amostrador de Solos Moles até 10m. Conhecido como Amostrador Russo ou Peat Sampler, este conjunto amostrador de solos moles, é destinado para uso em profundidades de até 10 metros. O conjunto acompanha 9 hastes prolongadoras, trado holandês, o amostrador, cruzeta, escovas, espátula, luva, empurrador/puxador manual de hastes, chaves de boca e estojo para transporte.

4.860.409 - Conjunto de Amostradores de Solo Moles até 10m



4.860.022

Conjunto p/ perfuração de Poços à Percussão em Solos Heterogêneos até a Profundidade de 5 metros desenvolvido para perfurações em solos com diferentes características, este conjunto é aplicável para análise, classificação e descrição de comprimentos variados (para diferentes tipos de solos), 4 extensões de 1 metro, extensão de 1/2 metro, uma sonda para checagem do local de perfuração (evitando acidentes com rede elétrica e hidráulica), martelete à percussão elétrico 220V e gerador à gasolina com dimensões de 55x42x52cm e potência máxima de 300W (230V/12V) e tanque de 13 litros de capacidade, com autonomia de 6 horas. Alternativamente pode ser fornecida com martelete a gasolina conforme o código abaixo.

- 4.860.020 - Conj. para perfuração de poços à percussão elétrico c/ gerador
- 4.860.022 - Conj. p/ perfuração de poços à percussão c/ martelete a gasolina



4.860.028

Amostrador de Sedimentos Tipo Beeker - Simples

Amostrador de sedimentos tipo Beeker, para profundidades de até 5 m. Desenvolvido para retirada de amostras indeformadas de solos moles ou sedimentos submersos (fundo de rios e mares), preservando suas características e estrutura.

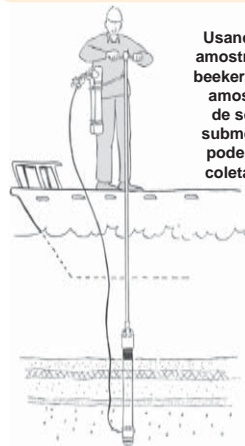
O módulo simples é composto por:

- 03 tubos amostradores transparentes,
- 01 pistão para tubo amostrador Beeker,
- 01 cabo para prisão,
- 01 bomba de vácuo com bateria recarregável,
- 01 bomba de pressão com bateria recarregável,
- 05 extensões metálicas de 1 metro,
- 01 conjunto para registro de dados de campo, além de outros acessórios.

Acompanha estojo de alumínio para transporte.

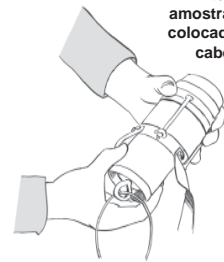
Procedência Holandesa.

- 4.860.028 - Amostrador de sedimentos tipo Beeker - simples
- 4.860.030 - Amostrador de sedimentos tipo Beeker - completo



Usando o amostrador beeker, uma amostra de solo submerso pode ser coletada.

Antes do início da amostragem, o pistão é colocado no interior da cabeça cortante.



No barco, uma rolha de borracha é introduzida no amostrador. Após a montagem de um novo tubo, a próxima amostra é coletada.

Usando esse dispositivo, a amostra pode ser descarregada e fracionada manualmente.

Os cilindros são trazidos sob pressão (ou vácuo), por meio da bomba.



4.860.136

Amostrador de Solos Indeformados p/ Até 50 metros

tipo Akkerman, recomendado para amostragem indeformada de solos acima e abaixo do nível da água em profundidade de até 50 metros.

O equipamento funciona por meio de um "martelo" que pressiona um cilindro de inox Ø 70 x 67mm com 44 cm de comprimento no solo.

O volume de amostra retirada varia entre 1,40 a 1,55 litros.

O conjunto acompanha: tubos amostradores com retentor de amostras, liner de plástico e extrator de amostra.

Não acompanha tripé (similar ao de sondagem com sarilho e cabo de aço), mas é indispensável ao uso. Procedência Holandesa.

4.860.136 - Amostrador de solos indeformados p/ até 50 metros