



4.860.130

**Amostrador Rápido de Solos para Amostras Indeformadas**

Desenvolvido para amostragem de solos em até 1 metro de profundidade, para fins de análise diversas.

Acompanham o conjunto:

- 01 martelete a gasolina com caixa para transporte,
- 01 amostrador Ø9 cm com 1 metro de comprimento,
- 01 extrator manual de corrente,
- 01 trado holandês Ø8 cm com haste e cruzeta,
- 10 berços para amostras, Ø10 cm x 100 cm de comprimento.

Acompanha bolsa.

4.860.130 - Amostrador rápido de solos p/ amostras indeformadas



4.860.132

**Trado Meia-Cana para Amostragem de Solos,**

conjunto com um trado meia-cana de 1 metro de comprimento, espátula para limpeza e martelo especial anti-repique e acondicionados . Recomendado para pesquisa de perfis de solos, amostragem de pequenas raízes, mapeamento de solos etc. Procedência Holandesa.

4.860.132 - Trado meia-cana para amostragem de solos



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



4.860.134

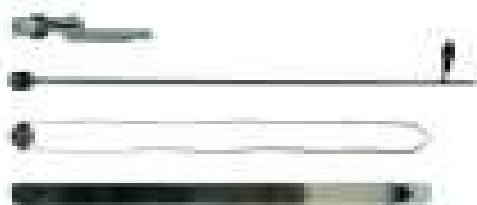
**Conjunto para Amostragem de Raízes,** desenvolvido para

amostrar raízes em até 2 metros de profundidade em camadas de 15 cm.

- 02 trados Ø10 cm, com haste e cruzeta, amostrador especial Ø8 cm x 15 cm e demais acessórios acondicionados em estojo de alumínio.

Procedência Holandesa.

4.860.134 - Conjunto para amostragem de raízes p/ até 2 metros



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 bizelada,
- 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 hastes de 1 metro e bolsa para transporte.

Procedência Holandesa.

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



4.860.028

**Amostrador de Sedimentos Tipo Beaker - Simples**

Amostrador de sedimentos tipo Beaker, 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.

Composto por:

- 03 tubos amostradores transparentes,
- 01 pistão para tubo amostrador Beaker,
- 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 Beaker - simples