



1.700.602

4.860.070



1.700.600

Os cilindros são cravados no solos por meio da placa guia e da marreta anti-ripique.

Os cilindros são cheios de água, que percolará para o solo a uma taxa a ser medida.



4.860.070

Infiltrômetro com 2 cilindros plus, de diâmetros 500mm e 250mm. Acompanha anel externo de aço com dimensões de 250x200x2mm, indicador de nível em acrílico com escala de 0 a 20 mm, cronômetro digital portátil, marreta, flutuador tipo boia em PVC, suporte para cravação, nível tipo bolha e estojo de madeira para transporte.

1.700.602 - Infiltrômetro com 2 cilindros Plus com estojo

Infiltrômetro para Campo (Conjunto Completo)

Conjunto para medição de infiltração no solo, composto por três pares de anéis com diâmetros ligeiramente diferentes (para facilitar o transporte) e acessórios.

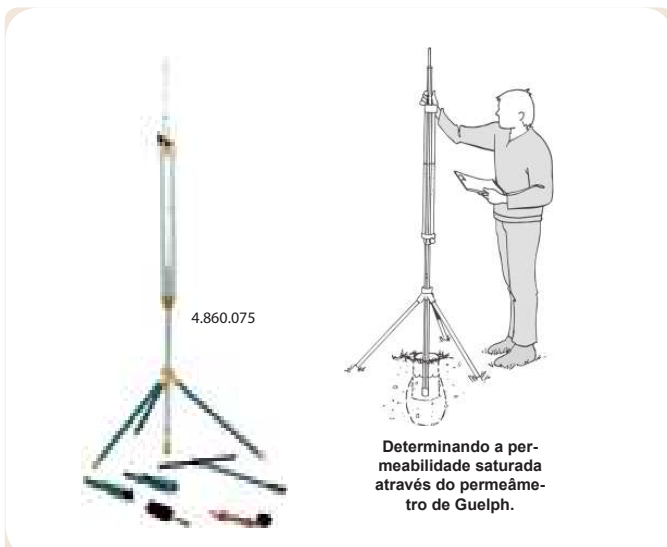
Composição: anéis com Ø de 28, 53, 30, 55, 32 e 57 centímetros; placa guia para instalação dos anéis, 3 pontes de referência para medição, 4 bóias com haste graduada, 2 ganchos para retirada dos anéis do solo, cronômetro e marreta com sistema anti-ripique. Procedência Holandesa.

4.860.070 - Infiltrômetro - Conjunto completo

Peso: 50 Kg

Infiltrômetro para Campo - Anéis para medição de infiltração do solo. Fabricados em aço, com tratamento anticorrosivo e uma das extremidades biseladas para facilitar a penetração. Diâmetro dos anéis: 500 mm e 250 mm, com régua milimetrada no interior do menor (não ilustrado).

1.700.600 - Infiltrômetro simples com 02 anéis biselados



4.860.075

Determinando a permeabilidade saturada através do permeâmetro de Guelph.

Kit Permeâmetro Tipo Guelph (Para Campo)

O permeâmetro de carga constante tipo Guelph é operado seguindo o princípio do frasco de Mariotte. Após a perfuração, o permeâmetro é colocado e sua água flui para o solo, penetrando aos poucos. Num certo momento, o sistema entra em equilíbrio, pois a velocidade de percolação da água no solo torna-se igual à velocidade de saída da água do permeâmetro.

Assim, determina-se a permeabilidade do solo saturado.

Vantagens:

- Facilmente operado por uma pessoa;
- Necessita de pouco volume de água.

O kit inclui acondicionado em estojo para transporte.:

- Permeâmetro para medidas entre 15 e 75cm de profundidade;
- Tripé de campo;
- Trados;
- Escova para limpeza;
- Reservatório de água;

- Bomba de vácuo manual. Conforme norma: ASTM 5126

4.860.075 - Kit permeâmetro de Guelph



4.860.078

Permeâmetro de Campo Tipo Aardvark com tablet

Permeâmetro de solos automático para campo tipo Aardvark. Trata-se de um permeametro de carga constante para campo destinado a ser usado em poços, valas ou outros orifícios no campo, até a profundidade de 15 metros, sem precisar de extensões. Este conjunto pode ser facilmente instalado no campo e acompanha um tablet com software para registro das leituras e calculos. Trata-se de uma versão nova e muito mais pratica do que o seu antecessor, permeametro KSAT. Acompanha os acessórios necessários ao uso. Procedência Eijkelkamp.

4.860.078 - Permeâmetro de Campo tipo Aardvark com tablet

Acessórios / reposição

4.860.076 - Extensor para usar o permeâmetro até 150 cm