



4.688.200

### Dilatômetro de Marchetti DMT - Conjunto Mínimo

O conjunto Startup DMT contém o conjunto mínimo de componentes para teste de dilatômetro até 30 m de profundidade do solo: um blade, a versão mais recente da unidade de controle dual gage para registro automático de leituras de DMT, um cabo elétrico pneumático de 34 m, 5 Membranas e outros componentes estritamente necessários para a execução do teste. Este conjunto é adequado para alguns testes experimentais, para ganhar confiança inicial com o equipamento DMT. Os itens para atualizar para um conjunto DMT padrão podem ser pedidos mais tarde. Este conjunto Startup DMT não é recomendado para uso profissional, onde a quantidade limitada de peças de reposição pode causar a interrupção da campanha de teste. Não acompanha penetrômetro e cilindro de gás necessários ao uso.

4.688.200 - Dilatômetro de Marchetti DMT - Conjunto Mínimo

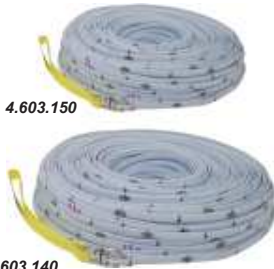


4.688.210

### Dilatômetro de Marchetti DMT - Conjunto Padrão

O conjunto padrão de DMT contém todos os componentes necessários para o teste do dilatômetro em até mais de 50 m de profundidade do solo. Inclui duas lâminas, a versão mais recente da unidade de controle de medição dupla para registro automático de leituras de DMT, cabos pneumáticos elétricos, membranas, equipamento de calibração, componentes auxiliares, adaptadores e software. Um conjunto de peças sobressalentes está incluído para substituição rápida em caso de dano e / ou cansaço. O Standard Set foi o único conjunto disponível nos últimos suficiente para um uso de intensidade média. Não acompanha penetrômetro e cilindro de gás necessários ao uso.

4.688.210 - Dilatômetro de Marchetti DMT - Conjunto Padrão



4.603.130

4.603.140



4.316.050

**Cabo de Agrimensor** fabricado em camadas de fibra de vidro com 2mm de espessura. Escala protegida por PVC com impressão em uma face, marcação a cada 1m, sub-divisão de 10cm e seta de indicação a cada 5cm.

- 4.603.130 - Cabo de agrimensor comprimento 30 metros
- 4.603.150 - Cabo de agrimensor comprimento 50 metros
- 4.603.140 - Cabo de agrimensor comprimento 100 metros

**Medidor de nível da Água** possibilita a medição da profundidade do lençol freático em campo através de um poço de inspeção. O aparelho é portátil e leve. Consiste em um cabo graduado e em 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 em quatro modelos, para profundidades de 30 a 300 metros. Conforme norma NBR 6484.

|  | Peso |
|--|------|
| 4.316.030 - Medidor de nível d'água 30 metros  | 2,5  |
| 4.316.050 - Medidor de nível d'água 50 metros  | 2,7  |
| 4.316.100 - Medidor de nível d'água 100 metros | 6,0  |
| 4.316.200 - Medidor de nível d'água 200 metros | 8,5  |
| 4.316.300 - Medidor de nível d'água 300 metros | 13,0 |

**Placa de Recalque** em polipropileno, com anel magnético dimensões 300x30x13 mm e furo passante de 63 mm (não ilustrado).

4.316.008 - Placa de Recalque em polipropileno com anel magnético

**Piezometro** de Casagrande (apenas o bulbo), Ø25 x 1500 mm, em tubo de PVC e tecido geotextil (não ilustrado).

4.316.005 - Piezometro de Casagrande (apenas bulbo).



4.801.050

**Inclinômetro Vertical para Geotecnia.** Equipamento usado para monitorar a inclinação de maciços através da descida do equipamento por dentro de tubos estriados específicos (vendidos separadamente). O equipamento acompanha cabo de 50 metros de comprimento, registrador de dados, software, sonda Dummy com cabo de 50m e estojo. Sensor de inclinação tipo MEMS.

4.801.050 - Inclinômetro Vertical para Geotecnia

### Acessórios

- 4.801.001 - Tampa superior para tubo de inclinômetro
- 4.801.002 - Tampa inferior para tubo de inclinômetro
- 4.801.003 - Tubo de alumínio c/4 estrias p/ inclinômetro em barras de 3 metros x 76 mm.
- 4.801.030 - Luva com 30 cm para tubo de inclinômetro