1.055.500

Conjunto para ensaio de Adensamento em corpos de prova de solos, composto de uma prensa de adensamento tipo Bishop p/ carregamento traseiro, células de adensamento de 20cm², 40cm², 50cm² e 100cm², jogo de peso (tot.50Kg), um medidor de deslocamento eletrônico com Data logger (coletor de dados) com display e com software para descarregamento dos dados para um celular ou computador PC. Este datalogger tem capacidade para registrar medidas de até 3 medidores de deformação simultaneamente. Este conjunto acompanha apenas 1 (um) medidor. Conforme NBR 12007; ASTM D4546, D2435, BS1377.

1.055.500 - Prensa de adensamento com saída Datalogger

Detalhe do software

Detalhe das células de adensamento

4.055.250

Conjunto para ensaio de Adensamento Automático em corpos de prova de solos. Equipamento eletromecânico digital, com tela touch screen colorida. Acompanha software que permite a visualização dos ensaios em computador PC e saída USB. Capacidade de carregamento de 25kN. Exatidão 1% FS. Acompanha transdutor de deslocamento integrado, curso de 25 mm. Acompanha 4 células de adensamento circulares, com áreas de 20, 40, 50 e 100 cm2, que permitem ainda o ensaio de permeabilidade. 220V, 50-60Hz.

4.055.250 - Conjunto para Adensamento Automático com software
4.055.255 - Conjunto para Adensamento Automático econômico

1.055.001

Prensa de Adensamento tipo Bishop com relação de 1:10 e dispositivo para evitar choques na amostra. Disponível em duas versões.
Versão tradicional acompanha:
- 01 jogo de células de adensamento tipo "Ortigão", permitindo ensaios em amostras de 20 cm² (Ø50,5mm), 40cm² (Ø71,4mm), 50cm² (Ø79,8mm) e 100cm² (Ø112,8mm). Acompanha tubo p/ permeabilidade.
- 01 Jogo padrão de peso total 50 kg sendo: 5 X 8 kg, 1 X 4 kg, 2 X 2 Kg, 1 X 1Kg, 1 X 0,50 Kg, 2 X 0,25 Kg.
- 01 extensômetro.
- Mesa de aço para uma prensa.

Obs: A única diferença da versão didática econômica é que ela acompanha somente a célula de 20cm² (Ø50,5mm), ao invés do jogo de células.
Conforme normas: NBR 12007; ASTM D4546, D2435 e BS1377.

1.055.001 - Prensa de adensamento versão tradicional c/ 4 células
1.055.200 - Prensa de adensamento versão econômica c/ 1 célula
1.055.013 - Pedra porosa

1.055.008

1.055.003

1.055.007

Itens de Reposição para Prensa de Adensamento

1.055.007 - Jogo de peso padrão total 50 Kg
1.055.003 - Célula de adensamento Ø 50,5 mm - 20cm²
1.055.004 - Célula de adensamento Ø 71,4 mm - 40cm²
1.055.005 - Célula de adensamento Ø 79,8 mm - 50cm²
1.055.006 - Célula de adensamento Ø 112,8 mm - 100cm²
3.262.010 - Extensômetro curso 10mm X 0,01mm
1.055.008 - Mesa de aço para prensa de adensamento
1.055.010 - Pedra porosa para célula de adensamento Ø 50,5 mm (20cm²)
1.055.011 - Pedra porosa para célula de adensamento Ø 71,4 mm (40cm²)
1.055.012 - Pedra porosa para célula de adensamento Ø 79,8 mm (50cm²)
1.055.013 - Pedra porosa para célula de adensamento Ø 112,8 mm (100cm²)