



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 extensômetro de 10mm e uma mesa de aço. Conforme NBR 12007 ASTM D4546, D2435, BS1377.

1.055.500 - Prensa de adensamento com saída Datalogger



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

Detalhe do software

Detalhe das células de adensamento

Adensamento Pneumático automático para ensaio de adensamento de solos. Equipamento pneumático, digital, com tela touch screen colorida. Acompanha software que permite a visualização dos ensaios em computador PC. Capacidade de carregamento de 15kN. Exatidão 1% FS. Acompanha transdutor de deslocamento integrado, curso de 10 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. Necessita de ar comprimido filtrado para operação com pressão mínima de 10 bar e pressão máxima de 15 bar. Compressor de ar não incluído.

4.055.250 - Conjunto para Adensamento Pneumático com software

A-19



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)