



1.055.001

Pressa de Adensamento

NBR 12007; ASTM D4546, D2435, BS1377

Pressa para 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 pressa.

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.

Código	Descrição
1.055.001	Pressa de adensamento versão tradicional c/ 4 células
1.055.200	Pressa de adensamento versão econômica c/ 1 célula

Peso: 130 Kg



1.055.001 (detalhe da mesa)



1.055.007



1.055.003

Itens de Reposição para Pressa de Adensamento

Código	Reposição
1.055.007	Jogo de peso padrão total 50 Kg
1.055.003	Célula de adensamento Ø 50,5 mm - 20cm ²
1.055.004	Célula de adensamento Ø 71,4 mm - 40cm ²
1.055.005	Célula de adensamento Ø 79,8 mm - 50cm ²
1.055.006	Célula de adensamento Ø 112,8 mm - 100cm ²
3.262.010	Extensômetro curso 10mm X 0,01mm
1.055.008	Mesa de aço para pressa de adensamento
4.580.505	Pedra porosa para célula de adensamento Ø 50,5 mm
4.580.714	Pedra porosa para célula de adensamento Ø 71,4 mm
4.580.795	Pedra porosa para célula de adensamento Ø 79,8 mm
4.580.112	Pedra porosa para célula de adensamento Ø 112,8 mm



1.055.100

opção - 1

4.503.010



4.503.010

2.402.001

2.401.230

opção - 2

Coleta de Dados para Pressa de Adensamento (1º opção)

Itens para medição, registro e geração de gráficos (tempoXcompressão / expansão), via computador.

Possibilita o armazenamento de dados em função do tempo sem a interferência do operador, bem como leitura em tempo real no monitor do computador (Software compatível com Windows).

Características:

Transdutor:

- Faixa de trabalho: 10mm
- Resolução: 0,01mm

Coletor de dados:

- Memória: 16.000 leituras por canal
- Intervalos configuráveis entre 0,5 segundo e 30 dias

O instrumento possui dois canais de comunicação, possibilitando a coleta simultânea de dois transdutores. Necessária a compra simultânea do transdutor de deslocamento. Não há indicação digital no aparelho.

Obs: Necessário microcomputador com saída serial (RS 232) livre para leitura e configuração do instrumento.

Código	Descrição
1.055.100	Coletor de dados p/ pressa de adensamento c/ software
4.503.010	Transdutor de deslocamento de carga curso de 10mm

Coleta de Dados para Pressa de Adensamento (2º opção)

Indicador digital para transdutor de deslocamento que, quando acompanhado de software para windows, permite enviar as leituras efetuadas para uma planilha eletrônica em tempo real, em intervalo de tempo pré-determinado.

Os três itens abaixo devem ser adquiridos simultaneamente para que sejam devidamente configurados.

Obs: Necessário microcomputador com saída serial (RS 232) livre para leitura e configuração do instrumento.

Diferente da 1º opção, nesta o indicador não possui memória própria, devendo o computador ficar ligado o tempo todo.

Código	Descrição
2.401.230	Indicador digital para transdutor 110/220v - 50/60Hz
2.402.001	Conjunto para transferência da leitura entre o indicador digital e o microcomputador com software
4.503.010	Transdutor de deslocamento de carga curso de 10mm