

1.055.001

**Prensa de adensamento**

NBR 12007; ASTM D4546, D2435, BS1377

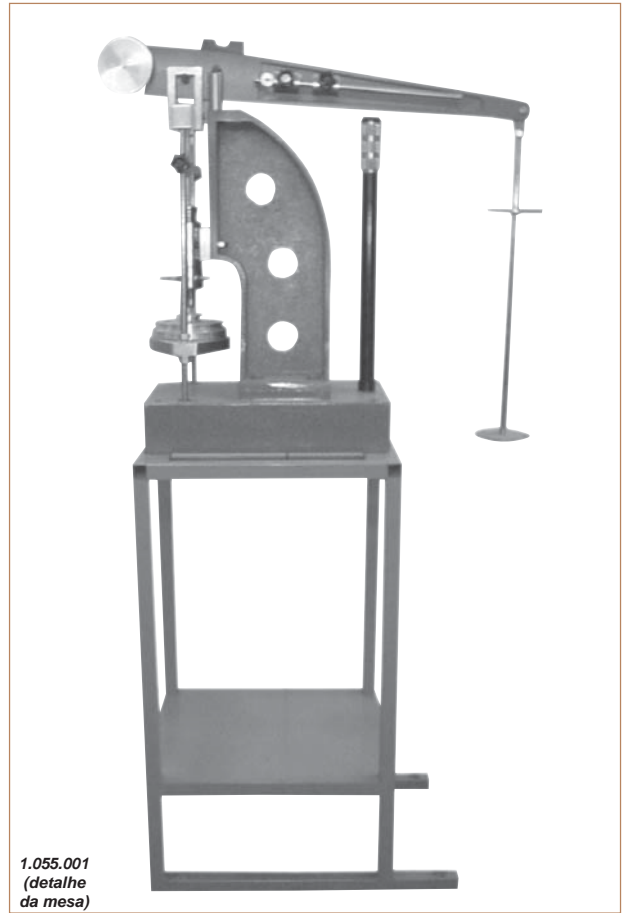
Prensa para adensamento tipo "Bishop" com relação de 1:10 e dispositivo para evitar choques na amostra.

Acompanha:

- 01 jogo de células de adensamento tipo "Ortigão", permitindo ensaios em amostras de 20 cm<sup>2</sup> (Ø 50,5mm), 40cm<sup>2</sup> (Ø71,4mm), 50cm<sup>2</sup> (Ø79,8mm) e 100cm<sup>2</sup> (Ø112,8mm).
- 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 e certificado de calibração.

| Código    | Descrição  |
|-----------|--|
| 1.055.001 | Prensa de adensamento com mesa, célula e jogo de pesos |

Peso: 130 Kg



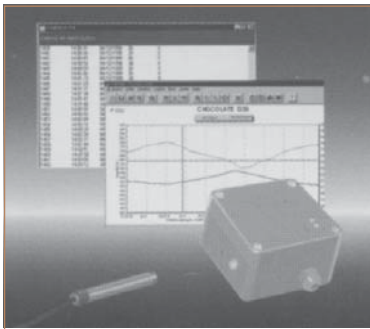
1.055.001  
(detalhe da mesa)



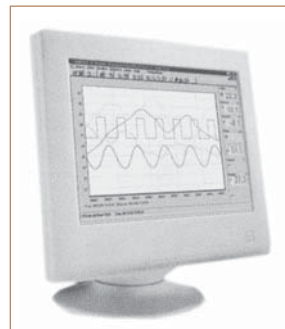
1.055.007



1.055.003



1.055.100



Pc e monitor não inclusos

**Kit para coleta de dados para prensa de adensamento**

Kit para medição, registro e geração de gráficos (tempo X compressão / 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 o ambiente Windows).

- Características:
- Faixa de trabalho: 10mm
  - Resolução: 0,01mm
  - Memória: 8.111 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.

Acompanha 1 transdutor de deslocamento.

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

| Código    | Descrição                                |
|-----------|--|
| 1.055.100 | Kit para coleta de dados - adensamento   |
| 4.503.010 | Transdutor de deslocamento curso de 10mm |

**Itens de reposição para prensa 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 <sup>2</sup>   |
| 1.055.004 | Célula de adensamento Ø 71,4 mm - 40cm <sup>2</sup>   |
| 1.055.005 | Célula de adensamento Ø 79,8 mm - 50cm <sup>2</sup>   |
| 1.055.006 | Célula de adensamento Ø 112,8 mm - 100cm <sup>2</sup> |
| 3.262.010 | Extensômetro curso 10mm X 0,01mm                      |
| 1.055.008 | Mesa de aço para prensa 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    |