



4.789.220

Conjunto Simples para Ensaio Triaxial Estático com 01 Câmara, indicado para fins didáticos ou para realização de ensaios em menor escala, pois mistura sensores digitais com leituras tradicionais em buretas. Não acompanha softwares.

De formato reduzido e grande capacidade de carga, a prensa triaxial deste conjunto pode ser utilizada em diversos ensaios devido à ampla gama de velocidades (inclusive CBR e compressão simples). A prensa possui programador eletrônico multiprocessado com display digital e um datalogger incorporado de 4 canais.

Características da prensa:

- Capacidade máxima de compressão: 5000 kgf;
- Velocidade de avanço selecionável entre: 0 a 75 mm/min;
- Curso máximo do pistão: 100mm;
- Possui dispositivos de segurança para o pistão em caso de avanço excessivo.

Dimensões:

Maior distância útil vertical: 1000mm
 Maior distância útil horizontal: 380mm

O conjunto com 01 câmara triaxial acompanhada de acessórios apenas p/ ensaio em CP Ø38,1mm (1,5") inclui:

- 01 Prensa eletromecânica, capacidade 50 kN, com indicador digital e datalogger incorporado de 4 canais, 110/220V - 60Hz
- 01 Célula de carga 5000 kgf;
- 01 Transdutor de deslocamento de 50mm;
- 01 Pannel de controle com 3 buretas e manômetro incorporado;
- 01 Transdutor de pressão capacidade 200 PSI;
- 01 Câmara triaxial para corpos de prova de até Ø71,12mm (2,8");
- 01 Pedestal e prato superior para corpo de prova Ø38,1mm;
- 01 Disco acrílico de base para corpo de prova Ø38,1mm (ensaio UU);
- 02 Pedras porosas Ø38,1mm;
- 12 Membranas de látex para CP Ø38,1mm;
- 01 Tanque de deaeração de acrílico.

Obs: Outras configurações e acessórios podem ser orçados sob consulta. Para a utilização deste equipamento é necessário a disponibilidade de ar comprimido seco. Compressor e secador não inclusos no conjunto.

- 4.789.220 - Conj. triaxial estático c/ prensa e 1 câmara , 110/220V - 60Hz
- 4.861.220 - Compressor de ar comprimido cap. de 200 litros
- 4.861.250 - Secador de ar comprimido para laboratório
- 3.883.220 - Bomba de vácuo 37 litros / minuto - 110V/220V- 60Hz



4.791.250

Triaxial Estático Automático sem uso de ar comprimido,

Prensa para ensaios triaxiais, com controle eletrônico da velocidade de carregamento entre 0 e 75 mm/min. A prensa possui datalogger e indicador digital para 4 canais. Acompanha 1 célula de carga de 5000 kgf e um transdutor de deslocamento de 50 mm. 110/220V 50/60Hz. Procedência Americana. Obs. Não acompanha câmara (célula) triaxial ou qualquer outro acessório destinado a realização dos ensaios.

4.791.250 - Triaxial Estático Automático sem uso de ar comprimido



4.799.003

Tanque de deaeração em acrílico transparente com agitação, sem bomba de vácuo. (necessária ao uso) 110V - 60Hz

- 4.799.003- Tanque de deaeração em acrílico transparente
- 3.883.220 - Bomba de vácuo 37 litros / minuto - 110V/220V- 60Hz



Conjunto com Topcap, pedestal, oring, membranas, e pedra porosa

4.799.304 - Conjunto de acessórios para CP Ø38 mm