



4.789.220



4.789.230

**Conjunto Simples para Ensaio Triaxial Estático com 01 Câmara**

com prensa eletromecânica microprocessada, sensores de pressão, deslocamento e força com logger.

Inclui painel com 3 buretas para variação de volume. Regulagem de avanço de 0 à 75mm/ min. Capacidade total 5.000Kgf. Acompanha célula triaxial e demais acessórios para CP 38,1 mm 110/220 V.

Acompanham os seguintes acessórios:

- \* 01 Prensa eletromecânica, cap. 50kN, com indicador digital e datalogger incorporado de 4 canais 110/220V-60Hz;
- \* 01 Transdutor de deslocamento;
- \* 01 Câmara triaxial para CPs de até (∅)71,12mm (2,8”).

Não acompanha compressor de ar, secador de ar comprimido, nem a bomba de vácuo.

4.789.220 - Conjunto para Ensaio Triaxial Estático Simples com 1 Câmara

**Conjunto para Ensaio Triaxial Estático Simples Automático**

com prensa eletromecânica microprocessada, sensores tipo LVDT 50mm e célula de carga 1000kg, com logger.

Inclui 1 (um) controlador de pressão e volume (1000kPa e 100cc). V de avanço 0 a 75 mm/min.

Capacidade total da prensa 5000 kgf.

O conjunto acompanha:

- \* 1 Prensa eletromecânica com célula de carga com indicador digital e datalogger incorporado de 4 canais;
- \* 1 LVDT, 1 câmara triaxial p/ CPs de até (∅) 71mm (2,8”);
- \* 1 Controlador de pressão e volume;
- \* 1 Dearador e acessórios para ensaios em CPs de 1,4” e 2.0”.

Não acompanha compressor de ar, secador de ar comprimido, nem a bomba de vácuo. 220V - 60 HZ.

4.789.230 - Conjunto para Ensaio Triaxial Estático Simples Automático

A-20

**O conjunto 4.789.220 inclui 01 câmara triaxial com acessórios, projetada para ensaios em corpos de prova de Ø38,1 mm (1,5”).**

- 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 Painel 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