



4.803.220

Equipamento para Módulo Dinâmico AMPT

Equipamento AMPT para ensaios dinâmicos de desempenho de misturas asfálticas. Capaz de executar os ensaios de flow number, flow time, Módulo Dinâmico E*, S-VECD-ensaio de fadiga uniaxial, módulo de resiliência em amostras Ø 10 e 15 cm por tração indireta, teste de tração indireta, teste de fadiga (overlay), acompanha PC com softwares instalados para realização dos ensaios. Não acompanha acessórios para moldagem de CPs. O equipamento possui controle de temperatura integrado, permitindo ensaios entre 4 e 60°C. Sistema de atuação de carga servo-hidráulico, confinamento pneumático. Necessita de ar comprimido. 220V (instalação não incluída).

4.803.220 - Equipamento para Módulo Dinâmico AMPT



4.806.130

Sistema Eletrohidráulico para ensaios Dinâmicos em misturas asfálticas/ 130KN

Sistema eletrohidráulico para realização de ensaios dinâmicos em misturas asfálticas e outros materiais. Capacidade de 130kN e câmara de temperatura controlada entre 0 e 80 graus Celsius. Curso do pistão 100 mm. Acompanha um dispositivo para ensaio de módulo de resiliência em CPs diâmetro de 100 mm, incluindo 2 LVDTs e uma célula de carga capacidade de 130kN. Capaz de trabalho em frequência de até 100Hz. Acompanha sistema de aquisição de dados e software para PC e unidade hidráulica.

4.806.130 - Sistema eletrohidráulico para ensaios dinâmicos em misturas asfálticas 130 KN



4.807.110

Simulador de Roda para Mistura asfáltica 110V-60Hz

Simulador de roda carregada tipo Hamburg para testes em CPs de misturas asfálticas com 32x26cm e altura variável entre 38 e 120mm. Possui 2 postos p/ medida em 2 amostras simultaneamente e sistema de condicionamento da temperatura do ar e/ou da água dentro de sua câmara. As rodas de testes são intercambiáveis. O equipamento é controlado eletronicamente, sendo capaz de registrar temperaturas, número de passagens e o afundamento nas trilhas de roda. Projetado para atender as normas EN12697/22 e também a norma AASHTO T324 de até 705N de carga, possui temperatura ajustável entre 30 e 75°C e mede os afundamentos de 0 a 25 mm. 110V - 60Hz.

4.807.110 - Simulador de Roda para Misturas Asfálticas 110V - 60Hz



4.807.250

Simulador de Roda para Misturas Asfálticas simples

para testes em CPs de misturas asfálticas com até 400x500 mm. Possui local para teste de uma amostra por vez.

- Curso da mesa: 230 mm;
 - Frequência do ensaio pode ser ajustada entre 15 e 40 ciclos por minuto;
 - A roda utilizada é de borracha dura, de 200 mm de diâmetro.
- O gabinete do equipamento possui temperatura ajustável de 30 a 65°C. O equipamento acompanha sensores de temperatura e também para medir o afundamento na trilha da roda. O equipamento possui display próprio e também pode ser ligado a um computador tipo PC, não incluído.

220 V - 60 Hz.

4.807.250 - Simulador de roda para misturas asfálticas simples