

071.001.3001 MÁQUINA DE TESTE UNIVERSAL SERVO-HIDRÁULICA PARA ENSAIOS DINÂMICOS EM ASFALTO

{gallery}Produtos/solos/C1078CA{/gallery}

ASTM

D 7369; ACC AASHTO TP62/SPT - (AASHTO T342); N12697-25 (Method A) e DD226

Observação: Equipamento Importado.

Projetado para realizar uma série de ensaios em materiais asfálticos de pavimentação, sub-leitos e sub-bases granulares.

.
Módulo de Resiliência

.
Módulo Dinâmico

.
Avaliação da resistência à fadiga.

.
Avaliação da deformação permanente

.
Módulo resiliente de materiais não ligados.

Sistema servo-hidráulico com atuador de dupla ação, permitindo a aplicação de forças axiais de tração ou compressão, que simulam os carregamentos criados por veículos em movimento ou estáticos.

- Extensômetro Epsilon para medição das deformações;

- Estrutura rígida de ensaio em aço inoxidável;

- Um sofisticado sistema de aquisição e controle de dados;

- Gabinete com vidros duplos para controle de temperatura com faixa de trabalho de -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$ e precisão $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$;

- Comunicação com o PC através de porta Ethernet/USB/RS232;

- Certificado de calibração por laboratório acreditado pelo UKAS conforme EN 12697-24; EN 12697-25, EN 12697-26.

Itens inclusos:

- Calibração;

- Computador com Software, cabos e conexões.

Dispositivos inclusos:

- Sistema de medição indireta de tração - módulo de fadiga;

Modulo de Resiliência – ASTM D7369;

.

Sistema de teste para executar o módulo dinâmico
ACC AASHTO TP62/SPT - (AASHTO T342);

.

Medição de Fluência dinâmica e Estática via sistema
de tensão confinante - N12697-25 (Method A) e DD226;

.

Tração cíclica uniaxial.