

ESPECIFICAÇÃO DUCTILÔMETRO PEQUENO

CÓDIGO: VA-717
NBR 6293; DNER-ME163

Para Ensaio de recuperação elástica, determinação da ductibilidade em materiais betuminosos. Contruído com cuba em aço inox, motor com rotação de 5cm por minuto e régua de inox para medir distância.
Tensão: 110 ou 220 volts.

Acessórios:

03 moldes
03 bases para moldes



ESPECIFICAÇÃO Medidor de Recuperação Elástica do Asfalto (torção)

CÓDIGO: VA-433

NLT 329/91(Espanha)

A recuperação elástica de materiais betuminosos varia em função da quantidade de polímeros ou outros materiais contidos na mistura. Com este dispositivo, esta variável pode ser medida com facilidade. O aparelho tem em suas partes móveis, rolamentos, minimizando o atrito para não falsear o resultado. Possui cuba com serpentina para circulação de água.
- Possui escala circular de 180° graduada de 0 a 100%.
- Acompanha 3 cubas em latão.
- Indicador luminoso de velocidade de avanço que permite maior repetitividade dos resultados.



ESPECIFICAÇÃO DUCTILÔMETRO PEQUENO COM RESFRIAMENTO PROGRAMÁVEL

CÓDIGO: VA-719
NBR 6293; DNER-ME163

Para Ensaio de recuperação elástica, determinação da ductibilidade em materiais betuminosos. Contruído com cuba em aço inox, motor com rotação de 5cm por minuto, régua de inox para medir distância do ensaio e resfriamento programável de 15 a 40°.

Tensão: 110 ou 220 volts.

Acessórios:

03 moldes
03 bases para moldes



ESPECIFICAÇÃO PENETRÔMETRO UNIVERSAL SEMI-AUTOMÁTICO

CÓDIGO: VA-635
NBR 11345, 6576; DNER ME003; ASTM D5.

- Este modelo possui um sistema que libera a haste de penetração por sistema elétrico e a trava após passado o tempo programado (variável de 1 a 99 segundos). Acompanha 01 agulha para ensaio de ligantes (ASTM D5). Não acompanha recipiente de penetração, cuba de transferência ou banho termostático. Conforme normas: NBR 11345, 6576; DNER ME003; ASTM D5.

Tensão: 220 volts.

