



1.248.220

Conjunto para Determinação do Máximo Peso Específico (Rice Test) para determinar a máxima gravidade e densidade específica em misturas betuminosas de pavimento (RICE TEST) composto de: Recipiente tronco-cônico metálico para aplicação de vácuo com tampa e manômetro de pressão residual absoluta, mesa de agitação orbital analógica de bancada e garras de fixação, conexões, mangueiras de silicone, 03 frascos Kitazato, 02 suportes de madeira e bomba de vácuo. Alimentação 220V. Obs.: O recipiente tronco cônico metálico fornecido foi projetado para também permitir a extração de vácuo de amostras cilíndricas usadas no ensaio de danos por umidade induzida. Conforme normas: ASTM D 2041; AASHTO T 283 e T 209.

1.248.220 - Conjunto Rice Test c/ recipiente tronco cônico metálico

1.249.201 - Manômetro de pressão residual digital

6.248.002 - Recipiente tronco cônico metálico avulso

1.249.220 - Mesa de agitação orbital p/ Recipiente analógica - 220V

4.472.100 - Frasco Kitazato com saída superior 1 litro

4.606.204 - Mangueira de silicone Ø12XØ6mm (metro)

4.613.003 - Torneira de Vidro com 3 vias

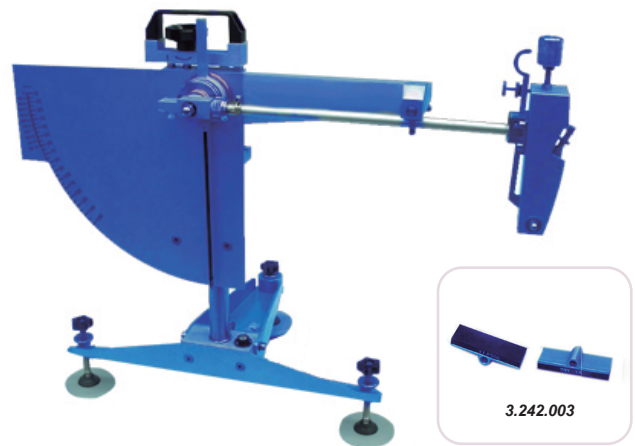
4.883.250 - Bomba de vácuo de alto desempenho 110 / 220 V

3.215.050 - Balança eletrônica digital capacidade 16kg - 0,1g

6.249.001 - Tampa Rice test de acrílico completa



Detalhe do Manômetro



3.242.001

Medidor de Aderência Portátil (Pêndulo Britânico)

Originalmente desenvolvido pelo TRRL (Transportation and Road Research Laboratory) britânico, o pêndulo tem a finalidade de medir a aderência de pavimentos "in loco".

O princípio de funcionamento é submeter à fricção, contra um pavimento asfáltico, uma sapata de borracha padrão a uma velocidade e força constantes, e medir a perda de energia resultante.

Características:

- Pés niveladores;
- Formato compacto, permite o transporte com facilidade;
- Rolamentos e peças móveis ficam em compartimentos blindados para evitar desgaste e contaminações.
- Possui ponteiro de arraste para medir o máximo deslocamento do pêndulo após fricção.

Acompanha caixa de transporte e 2 sapatas padrão.

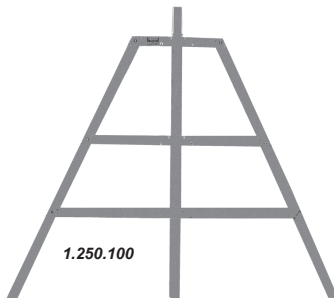
Conforme normas: ASTM E303 e BS 812.

3.242.001 - Pêndulo britânico para medir aderência com 2 sapatas

Peso: 33 Kg

3.242.003 - Sapata de borracha padrão para pêndulo Britânico (unitária)

3.242.004 - Dispositivo para aferir pêndulo Britânico



1.250.100

Treliza para Pavimentos

para medição de afundamento em trilhas de rodas de pavimentos. Construída em alumínio, com escala graduada em aço inox. Conforme norma: DNIT 007/2003 - PRO.

1.250.100 - Treliza para pavimentos



3.542.102

3.542.002



6.233.021



6.233.020

Picnômetros para Densidade de Produtos Betuminosos

líquidos e semi-sólidos, capacidade de 25 ml. Disponível no formato cônico ou cilíndrico. Conforme norma: ABNT MB 387.

3.542.102 - Picnômetro capacidade 25 ml - cônico

3.542.002 - Picnômetro capacidade 25 ml - cilíndrico

Cesto para Adesividade Emulsão/Agregado para ensaios.

Disponível no formato Ø60x130mm. Conforme norma: NBR14249

6.233.021 - Cesto tela Ø75x150mm para ensaio de adesividade

6.233.020 - Cesto meia lua para ensaio de adesividade



3.242.220

Aparelho para Determinação de Polimento Acelerado de Agregados

Aparelho para determinação do coeficiente de polimento acelerado (CPA) de agregados, conforme normas: EN 1097-8, EN 1341, EN 1342 e EN 1343. 220V - 60Hz.

3.242.220 - Aparelho para determinação de Polimento Acelerado de Concretos