

Conjunto para Determinação do Máximo Peso Específico (Rice Test)

ASTM D 2041; AASHTO T 283, T 209

B-10 Conjunto para determinar a máxima gravidade e densidade específica em misturas betuminosas de pavimento (RICE TEST) composto de:

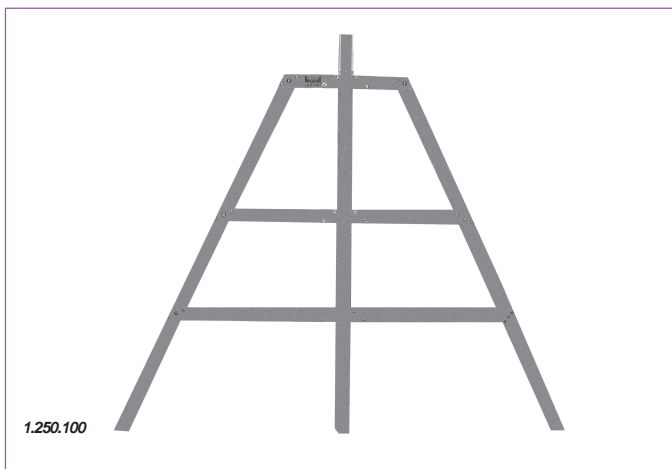
- Recipiente tronco-cônico metálico para aplicação de vácuo com tampa e manômetro de pressão residual absoluta, mesa de agitação orbital de bancada com controlador de velocidade e garras de fixação, conexões, mangueiras de silicone, torneira de vidro com 03 vias, 03 frascos Kitazato, 02 suportes de madeira 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.

Código	Descrição
1.248.220	Conjunto Rice Test c/ recipiente tronco cônico metálico

Peso: 34 Kg

Código	Peças para reposição
6.248.002	Recipiente tronco cônico metálico avulso
4.883.250	Bomba de vácuo de alto desempenho 110 / 220 V
1.249.201	Manômetro de pressão residual digital
4.472.100	Frasco Kitazato com saída superior 1 litro
4.790.441	Rolha de Borracha Ø sup. 45xØ37x47mm
2.248.220	Mesa de agitação orbital p/ Recipiente metálico - 220V
4.613.003	Torneira de Vidro com 3 vias
4.606.204	Mangueira de silicone Ø12XØ6mm (metro)



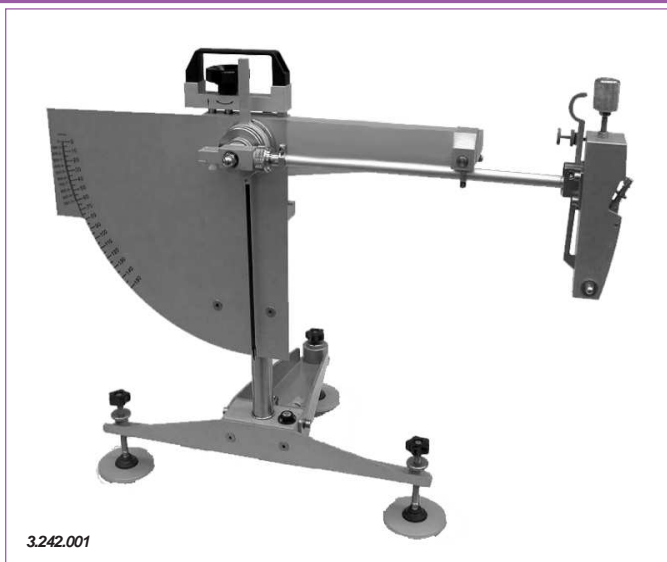
Treliça para Pavimentos

DNIT 007/2003 - PRO

Treliça para medição de afundamento em trilhas de rodas de pavimentos. Construída em alumínio, com escala graduada em aço inox.

Código	Descrição
1.250.100	Treliça para pavimentos

Peso: 3,0 kg



Medidor de Aderência Portátil (Pêndulo Britânico)

ASTM E303; BS 812

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 jogo de borrachas padrão.

Código	Descrição
3.242.001	Pêndulo britânico para medir aderência

Peso: 33 Kg

Código	Descrição
3.242.002	Jogo de sapatas de borracha padrão p/ pavimentos 6 unidades
3.242.004	Dispositivo para aferir pêndulo Britânico



Picnômetros para Densidade de Produtos Betuminosos

ABNT MB 387

Picnômetro para determinação da densidade em materiais betuminosos líquidos e semi-sólidos, capacidade de 25ml. Disponível no formato cônico ou cilíndrico.

Código	Descrição
3.542.102	Picnômetro capacidade 25 ml - cônico
3.542.002	Picnômetro capacidade 25 ml - cilíndrico

Cesto para Adesividade Emulsão/Agregado

NBR14249

Cesto de tela Ø60X130mm para ensaio de adesividade entre emulsão e agregados.

Código	Descrição
6.233.021	Cesto Ø 60X130mm para ensaio de adesividade