

Conjunto para determinação do máximo peso específico (Rice Test)

ASTM D 2041; AASHTO T 283, T 209

Conjunto para determinação do máximo peso específico (Rice Test) composto por:

- 01 Manômetro de pressão residual, (este manômetro isola interferências resultantes da variação da pressão barométrica).

Escala: 0 (absoluto) a 130 mmHg

Resolução: 1 mmHg

- 01 Bomba de vácuo de alto desempenho, profundidade de vácuo 25 μ mHg

- 03 Frascos Kitazato com saída superior, com capacidade de 1000 ml para filtragem do ar.

- 01 Picnômetro metálico (capacidade para 2 Kg de amostra) com tampa de acrílico transparente ou frasco Kitazato com saída superior, capacidade de 4000 ml (dependendo do modelo).

Acompanha também mangueiras e conexões.

| Código | Descrição |
|-----------|---|
| 1.248.220 | Conjunto Rice Test com Picnômetro metálico |
| 1.249.220 | Conjunto Rice Test com frasco Kitazato capacidade 4000 ml |

Peso: 15 Kg

Acessórios / peças de reposição para ensaio Rice Test

- Bomba de vácuo de alto desempenho, profundidade de vácuo 25 μ mHg

- Manômetro de pressão residual, (este manômetro isola interferências resultantes da variação da pressão barométrica)

- Mesa de agitação orbital com regulagem de frequência. Admite até 2 frascos Kitazato de 4000 ml ou 2 picnômetros metálicos. Deve ser informado qual o tipo de recipiente no momento da compra.

- Frascos Kitazato com saída superior, com capacidade de 1000 ml para filtragem do ar.

- Frasco Kitazato com saída superior, capacidade de 4000 ml.

| Código | Peças para reposição |
|-----------|---|
| 4.883.220 | Bomba de vácuo de alto desempenho 110 / 220 V |
| 3.240.201 | Manômetro de pressão residual |
| 4.472.100 | Frasco Kitazato com saída superior 1000 ml |
| 4.472.400 | Frasco Kitazato com saída superior 4000 ml |



Picnômetros para densidade de produtos betuminosos

ABNT MB 387

Picnômetro para determinação da densidade em materiais betuminosos líquidos e semi-sólidos, capacidade de 25 ml. 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

Cesto de aço perfurado, em formato de meia lua para o ensaio de adesividade.

| Código | Descrição |
|-----------|---|
| 6.233.020 | Cesto meia lua para ensaio de adesividade |



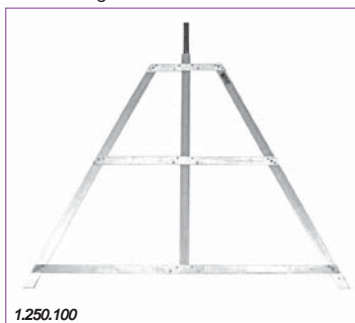
Mesa orbital

Mesa de agitação orbital com controle de velocidade. Pode ser fabricada com fixadores para frasco Kitazato ou picnômetro metálico. Deve ser informado o modelo no momento de compra.

Alimentação: 220V - 60Hz

| Código | Descrição |
|-----------|--|
| 4.512.220 | Mesa de agitação orbital p/ frasco Kitazato 4000ml- 220V |
| 4.513.220 | Mesa de agitação orbital p/ Picnômetro metálico- 220V |

Peso: 15 Kg



Treliça para pavimentos

DNER ES 128

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 |