



1.600.050
1.600.002

Martelete para Confeção de Corpo de Prova, com escala graduada para medição da compactabilidade. Disponível nas versões para corpos de prova Ø50mm (ABNT) e Ø50,8mm (AFS). Não acompanha acessórios necessários para o uso.
Conforme normas: NBR 12107; NBR 13320, CEMP 065, 060, e IPT-M46.
1.600.050 - Martelete para Preparação de CP Ø 50mm (ABNT)
1.602.002 - Martelete para Preparação de CP Ø 50,8mm (AFS)

Peso: 43Kg



1.660.001



1.662.001

1.680.001

1.680.002

Permeômetro para Areia de Fundição, com domo de água de 2 litros para medição de permeabilidade de corpos de prova de areia de fundição. Funcionamento por gravidade, não necessita alimentação elétrica ou por bateria. Acompanha dois orifícios, um para alta e outro para baixa permeabilidade.

Não acompanha os seguintes acessórios:

- Tubo para medição de permeabilidade de corpos de prova a seco, usado quando o corpo de prova já foi retirado do molde do martelete.
 - Dispositivo para ensaio de permeabilidade "in loco", usado quando se quer determinar a permeabilidade numa caixa de areia já moldada. Padrão de calibração para permeômetro
- Conforme normas: NBR 12634 e CEMP 080.

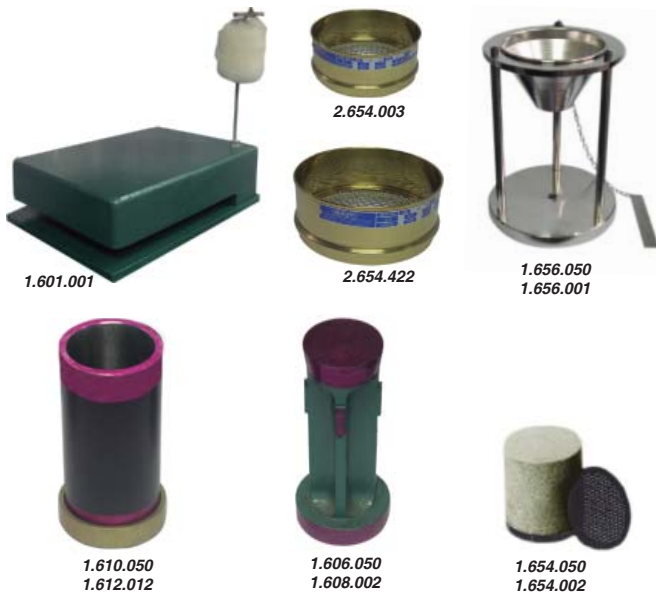
1.660.001 - Permeômetro para Areia de Fundição (Peso: 18Kg)

Acessórios:

1.680.001 - Tubo para Medição de Permeabilidade à Seco

1.680.002 - Dispositivo para Permeabilidade "in loco"

1.662.001 - Padrão de Calibração para Permeômetro



2.654.003

2.654.422

1.656.050
1.656.001

1.601.001

1.610.050
1.612.012

1.606.050
1.608.002

1.654.050
1.654.002



1.700.250



1.700.002

1.700.003

1.700.004

Máquina Universal Microprocessada para Ensaio em Areias, capaz de realizar ensaios de compressão (padrão) e de tração, flexão e cisalhamento com dispositivos (não fornecidos). Velocidade constante programável, capacidade 500kgf. Não necessita de ar comprimido. Possui display digital programável, armazena os resultados, acompanha cabo serial e software para transferência dos resultados para windows. Conforme norma: CEMP 066.

1.700.250 - Máquina Universal Microprocessada para Areias (peso 32Kg)

Dispositivos:

1.700.002 - Dispositivo para Tração CP sistema métrico (peso 5Kg)

1.700.003 - Dispositivo para Tração CP sistema AFS (peso 5Kg)

1.700.004 - Dispositivo para Flexão (peso 1Kg)

Peso

5Kg

5Kg

1Kg

Acessórios para Martelete:

1.601.001 - Base de Ferro Fundido para Martelete

2.654.003 - Peneira Ø5x1", com abertura 3mm para funil

2.654.422 - Peneira Ø6x2", c/ abertura 6,35mm p/ funil

1.656.050 - Funil p/ preparação de corpos de prova Ø50mm

1.656.001 - Funil p/ preparação de corpos de prova Ø50,8mm Ø150

1.610.050 - Molde cilíndrico em aço especial Ø50,mm Ø127

1.612.012 - Molde cilíndrico em aço especial Ø50,8mm

1.606.050 - Extrator de amostras Ø50mm

1.608.002 - Extrator de amostras Ø50,8mm

1.654.050 - Peneira p/ permeab. de base, p/ CP Ø50mm (par)

1.654.002 - Peneira p/ permeab. de base, p/ CP Ø50,8mm (par)

Peso

50Kg

0,5Kg

0,5Kg

9Kg

9kg

1Kg

1Kg

1Kg

1Kg