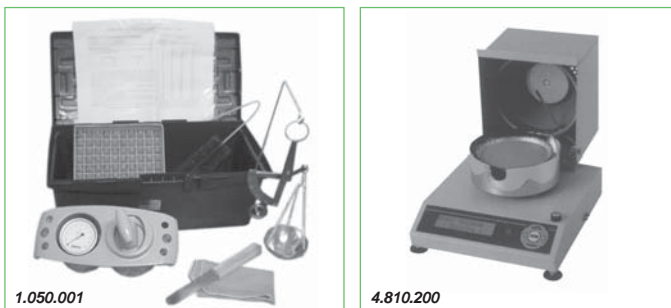


Frasco de Chapman

NBR 9776; ASTM C 70; AASHTO T 142

Frasco de chapman para determinação do peso específico dos agregados finos. Pode ser adquirido sozinho ou em um conjunto que acompanha régua de cálculo para determinação da unidade superficial, estojo de madeira para transporte e instruções de uso.

Código	Descrição
2.080.001	Conjunto completo de Chapman
3.468.475	Frasco de Chapman
3.487.021	Funil de vidro para frasco Chapman
1.080.002	Funil de aço para frasco Chapman
6.080.002	Régua de cálculo especial para frasco de Chapman



Medidor de umidade tipo Speedy

DNER-ME052

Ideal para determinações rápidas de umidade percentual (em massa) de solos, areias ou outros materiais granulares.

O kit é composto por: 01 garrafa com tampa de pressão e manômetro, 01 balança portátil, 01 escova para limpeza, 02 anéis vedantes para tampa, 01 caixa com 100 ampolas de carbureto de cálcio, 01 espátula, 01 flanela, 01 par de esferas de aço, 01 estojo metálico e 01 instrução de uso.

Códi-	Descrição
1.050.001	Medidor de umidade tipo speedy

Peso: 4,5 kg

Código	Acessórios / reposição
2.206.100	Caixa com 100 ampolas de carbureto de cálcio
2.206.500	Frasco com 500g de carbureto de cálcio
3.501.002	Manômetro para Speedy
6.050.003	Balança para Speedy

Balança determinadora de umidade

Este medidor foi desenvolvido para determinações mais precisas e em laboratório. A balança seca o material e efetua o cálculo automaticamente. Equipamento com display digital, temperatura ajustável de 50 a 200°C com incremento de 1°C. Possui sistema auto-dry que verifica quando a secagem se finaliza acionando um alarme, possui saída RS 232. Disponível em 2 modelos, ambos para umidades de 0 a 100%.

Código	Descrição
4.810.200	Balança p/ umidade automática capac. 50g X 0,001g/0 a 100% X 0,01%
4.810.210	Balança p/ umidade automática capac. 210g X 0,001/0 a 100% X 0,1%



Medidor de umidade - tipo lança

Medidor de umidade e temperatura para areias e outros materiais granulares não compactados. Trabalha em profundidades de 16 a 75cm, faixa de operação: 0 a ±25% (percentual em volume) e -20+60°C, resolução 0,1% e 0,1°C.

Código	Descrição
4.815.001	Medidor de umidade tipo lança



Comparador colorimétrico

DNER DPT M 55; ABNT MB 10; AASHTO T 21; ASTM C 40

Conjunto para comparação da mudança colorimétrica de agregados quando em contato com um reagente. Este método se presta para determinação da existência ou não de impurezas orgânicas em areias. Acompanha comparador, frasco e solução.

Código	Descrição
2.048.040	Comparador colorimétrico

Peso: 1,2 Kg

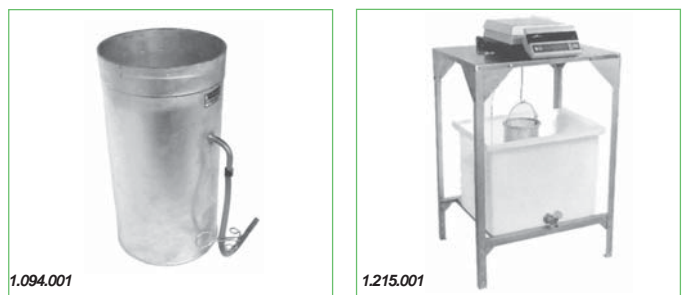
Código	Acessórios / reposição
4.585.005	Solução com 1 litro de hidróxido de sódio à 3%

Recipiente para reatividade potencial

NBR 9774; ASTM C 289

Recipiente com tampa que se fecha hermeticamente. Volume de 50 à 75 ml, construído em aço inoxidável, para ensaio de reatividade.

Código	Descrição
1.113.001	Recipiente para verificar reatividade potencial (álcalis)



Medidor volumétrico com sifão

BS 1924, 1377

Medidor volumétrico com sifão, para determinar o volume absoluto dos agregados através do deslocamento de água. Possui acabamento anti-corrosivo. Dimensões: Ø 18X35cm.

Código	Descrição
1.094.001	Medidor volumétrico com sifão

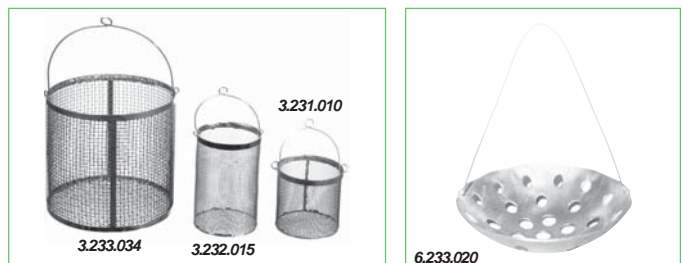
Peso: 3,0 Kg

Mesa para pesagem hidrostática

Mesa com tampa perfurada e plataforma elevatória para ensaio de pesagem hidrostática em agregados. Possui recipiente para colocação de água.

Código	Descrição
1.215.001	Mesa para pesagem hidrostática

Peso: 40 Kg



Cesto para pesagem hidrostática

Cesto construído com tela de peneira granulométrica com tratamento anti-corrosivo, disponível em diversos tamanhos.

Possui alça e armação de reforço.

Código	Descrição
3.231.010	Cesto tela Ø 10X10cm com abertura de 3mm
3.232.015	Cesto tela Ø 10X15cm com abertura de 2mm
3.232.016	Cesto tela Ø 15X15cm com abertura de 2mm
3.233.034	Cesto tela Ø 20X20cm com abertura de 3,4mm
3.233.020	Cesto tela Ø 20X20cm com abertura de 4,8mm
6.233.020	Cesto tipo meia lua para ensaio de adesividade