



3.228.250

Dispensor

NBR 7181, 6508; DNER-ME 051

Aparelho dispersor de solos de bancada com copo munido de chicanas. Possui 3 velocidades: 10.000 - 14.000 - 17.000 rpm (sem carga). Acompanha um copo com chicanas e uma hélice.

Código	Descrição
3.228.110	Dispensor de solos com copo 110V - 50/60Hz
3.228.250	Dispensor de solos com copo 220V - 50/60Hz

Peso: 4,7 Kg

Código	Acessórios / reposição
3.228.001	Copo com chicanas para dispersor
3.228.002	Hélice para dispersor - (hexagonal modelo novo)
6.228.002	Hélice para dispersor - (redonda modelo antigo)



3.436.995



4.260.005

Densímetro

NBR 7181; DNER-ME 051

Densímetro para sedimentação de solos com bulbo simétrico para evitar deposição de material. Disponível na escala 0,995 a 1,050 X 0,001 g/cm³ (escala ASTM/AAHSTO 151 H) ou -5 + 60g/l (escala ASTM/AASHTO 152H).

Código	Descrição
3.436.995	Densímetro 0,995 a 1,050 g/cm ³ (escala 151H)
4.436.060	Densímetro -5 a 60g/l (escala 152H)
4.260.005	Proveta de vidro capacidade 1000 ml para sedimentação



1.230.001

Banho termostático para provetas

NBR 7181; DNER-ME 051

Desenvolvido para assegurar a uniformidade da temperatura durante o ensaio de sedimentação. Suas paredes são internamente preenchidas com material isolante. Capacidade para até 6 provetas de 1.000 ml.

Código	Descrição
1.230.001	Banho para provetas sem aquecimento
1.230.250	Banho para provetas com aquecimento 220V - 50/60Hz

Peso: 20 Kg



1.051.001

Conjunto para determinação do equivalente de areia

DNER-ME 054

Conjunto para determinação do valor de equivalente de areia em solos ou agregados miúdos, composto por:

- 03 provetas de acrílico
- 01 tubo lavador de cobre
- 01 frasco plástico com capacidade de 5 litros com sifão
- 02 metros de tubo de silicone
- 01 cápsula de alumínio de 88ml
- 01 funil
- 01 soquete de latão de 1Kg
- 01 maleta de madeira para transporte

Código	Descrição
1.051.001	Conjunto para determinação do equivalente de areia

Peso: 7,0 Kg

Código	Acessórios / reposição
6.051.001	Tubo lavador de cobre
6.051.003	Frasco plástico de 5 litros com sifão
6.051.004	Soquete de latão de 1 Kg
6.051.005	Proveta de acrílico para equivalente de areia
3.584.001	Solução concentrada para equivalente de areia (litro)



1.051.002



1.051.220

Agitador de provetas para equivalente de areia

DNER-ME 054

Agitador de provetas para ensaio de equivalente de areia em duas versões: - manual, com mostrador de velocidade e contador de golpes ou elétrico, com velocidade constante e desligamento automático.

Código	Descrição
1.051.002	Agitador de provetas manual para equivalente de areia
1.051.220	Agitador de provetas elétrico para equivalente de areia

Peso: 33Kg

Acessórios para o ensaio de granulometria (dispersão)

Hexametáfosfato de Sódio

Usado como defloculante no ensaio de sedimentação.

Código	Descrição
4.494.050	Hexametáfosfato heptahidratado frasco com 500g

Carbonato de sódio

Usado como regulador de pH no ensaio de sedimentação, para assegurar a eficiência do defloculante

Código	Descrição
4.397.003	Carbonato de sódio - frasco com 500g