



4.402.250

**Peneirador Aerodinâmico Tipo Alpine 220V-60Hz**, fabricação Italiana. Acompanha fonte de vácuo. 220V-60Hz. Não acompanha peneiras.

**4.402.250 - Peneirador Aerodinâmico Tipo Alpine 220V-60Hz, acompanha fonte de vácuo.**

**3.402.250 - Peneirador Alpine Original - Micron Air Jet, acompanha umidade de vácuo (não ilustrado)**



3.403.250

**Granulômetro a Laser Seco e Úmido** para análise granulométrica (tamanho e distribuição de partículas), com faixa de medição 0,02 microns a 2000 microns no modo líquido e de 0,1-2000 micros no modo a seco. Repetibilidade e exatidão: 0,5% a úmido e 3% a seco. Trata-se de um modelo inteligente e automático que utiliza laser de 635nm, 2mW, classe I, com sistema de auto alinhamento. O sistema de medição a úmido utiliza ultrassom já embutido no equipamento. O sistema a seco utiliza ar comprimido ou gás inerte (não incluídos). Possui modelo de operação eletrônico que facilita o uso (é necessário o uso de computador não incluído).

**3.403.250 - Granulômetro a Laser Seco e Úmido (0,02 microns a 2000 microns)**

C-9



1.196.xxx



1.198.xxx

**Peneiras Sistema Aerodinâmico (Alpine)** a vácuo, com rebaixo e caixilho Ø 200 x 30mm, inteiramente fabricadas em aço inoxidável. Conforme norma: NBR NM ISO 3310/1 (Importada).

**Peneiras Sistema Aerodinâmico (Alpine) COM ABA** para peneirador aerodinâmico tipo Alpine, modelo LS-N HOSOKAWA, com aba e caixilho Ø 200 x 30mm, inteiramente fabricadas em aço inoxidável. Conforme norma: NBR NM ISO 3310/1

Código	Abertura (nº)	Abertura Normalizada
1.196.070	70	210 µm
1.196.100	100	150 µm
1.196.120	120	125 µm
1.196.140	140	105 µm
1.196.170	170	88 µm
1.196.200	200	75 µm
1.196.230	230	62 µm
1.196.270	270	53 µm
1.196.325	325	45 µm
1.196.400	400	37 µm
1.196.450	450	32 µm
1.196.500	500	25 µm
1.196.635	635	20 µm

Código	Abertura (nº)	Abertura Normalizada
1.198.070	70	210 µm
1.198.100	100	150 µm
1.198.140	140	105 µm
1.198.170	170	88 µm
1.198.200	200	75 µm
1.198.230	230	62 µm
1.198.325	325	45 µm
1.198.400	400	37 µm



4.320.011



4.320.203

**4.320.111 - O'ring p/ vedação entre a tampa 4.596.008 e a peneira Alpine (nacional)**

**4.320.203 - Conj. de 2 o'rings paravedação entre a peneira Alpine e o peneirador**

**5.200.003 - Calibração de peneira circular acreditada a RBC.**

**5.000.263 - Determinação do Fator de correção de peneiras granulométricas**



3.310.002

**Amostra de Cimento 201H para Peneira** (Ref. 201H) destinada à determinação do fator de correção de peneira para ensaios com tela de tecido metálico, segundo NBR NM - 3310-1/97, malhas 90 - 95 - 63 - 45 microns, para peneiramento manual, com 180g.

**3.310.002 - Amostra de cimento 201H para peneira - 180g**



3.404.250

**Granulômetro a Laser Líquido Baixo Custo** para análise granulométrica de materiais, com faixa de medição 0,1 microns a 1000 microns meio líquido. Repetibilidade e exatidão: 1%. Trata-se de modelo inteligente controlado por computador (Incluído). Utiliza laser 635nm, 2mW auto-alinhavel. Equipamento de baixo custo. O sistema de medição a úmido utiliza ultrassom já embutido no equipamento. Sistema ótico tipo DLOS. Possui modelo de operação eletrônico que facilita o uso. É necessário o uso de computador (não incluído).

**3.404.250 - Granulômetro a Laser (a úmido) de Baixo Custo**



1.196.423



4.596.008

**1.196.423 - Tampa de acrílico reta transparente para peneiras tipo alpine código 1.196.xxx (importada)**

**4.596.008 - Tampa de acrílico chanfrada p/ peneiras tipo alpine (nacional)**



3.310.004

**Amostra de Cimento 301B para Peneira** (Ref. 301B) destinada à determinação do fator de correção de peneira para ensaios com tela de tecido metálico, segundo NBR NM - 3310-1/97, malhas 90 - 75 - 63 - 53 - 45 e 38 microns, com 130g.

**3.310.004 - Amostra de cimento 301B para peneira - 130g**