



TECNOFUND

Equipamentos para Fundição
e Automação Industrial

AGITADOR ELETROMECHANICO DE PENEIRAS - MODELO AEP

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Este equipamento foi desenvolvido pela Tecnofund para laboratórios e centros de pesquisa com a finalidade de realizar o controle e análise granulométrica de diversos tipos de materiais utilizados em forma de partículas, grãos e materiais a granel de uma grande gama de produtos.
- Trabalha com peneiras padronizadas com dimensões de 8" x 1" e 8 x 2".
- Realiza a agitação através de um preciso sistema de agitação realizado por um motor elétrico controlado eletronicamente.
- Possui um controle frontal do tempo de agitação através de um temporizador digital programável e controle da intensidade de vibração das peneiras.



DADOS TÉCNICOS

- Abertura de peneiras utilizadas: 20 μ m a 25 mm.
- Sistema de agitação:
 - » Faixa de agitação: de 10 a 100 % (linear);
 - » Tipo de agitação: arremesso com momento angular;
 - » Aceleração: 10 a 40 mm/s²;
 - » Velocidade: 20 a 140 mm/s;
 - » Deslocamento: 0,1 a 2,0 mm.
- Diâmetros das peneiras: 203 mm (8"), 125 mm (5") e 75 mm (3").
- Quantidade de peneiras por teste:
 - » Até 12 peneiras de 25 mm (1") de altura + tampa;
 - » Até 6 peneiras de 50 mm (2") de altura + tampa.
- Medição do tempo de agitação/vibração:
 - » Temporizador digital programável;
 - » Tempo de agitação: 0 a 99 minutos.
- Dados elétricos:
 - » Alimentação: 220 VCA / 50 ou 60 Hz;
 - » Potência: 320 W.
- Dimensões:
 - » Frente: 355 mm;
 - » Altura: 695 mm;
 - » Profundidade: 315 mm.
- Peso: 22 kg.

Acompanha certificado de calibração com rastreabilidade da RBC (rede brasileira de calibração) do INMETRO.

DETALHES CONSTRUTIVOS



- Possui na estrutura inferior uma furação para fixação do aparelho em bancadas e mesas.
- Estrutura e gabinetes construídos em aço com pintura eletrostática.



ATENÇÃO !

- O APARELHO NÃO ACOMPANHA NENHUMA PENEIRA, FUNDO OU TAMPA. ESTES DEVEM SER ADQUIRIDOS SEPARADAMENTE DE ACORDO COM O MATERIAL QUE SE DESEJA ENSAIAR / ANALISAR.

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

Home Page: www.tecnofund.com.br

FOLHETO TÉCNICO AEP REV.05P



TECNOFUND

Equipamentos para Fundição
e Automação Industrial

Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286
E-mail: vendas@tecnofund.com.br
Conheça mais em: www.tecnofund.com.br