

Agitador de peneiras eletromagnético



PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

Índice

1. Introdução	03
2. Características técnicas	03
3. Instalação	03
4. Medidas externas	04
5. Painel de operação	04
6. Operação	05
6.1 Resumo da operação	05
6.2 Procedimento	05
7. Advertências e precauções de segurança	07
7.1 Precauções gerais	07
7.2 Cuidados	07
7.3 Falhas	07
7.4 Manutenção	07
7.5 Assistência técnica	07
8. Garantia	08

1 Introdução

Este aparelho é utilizado para separação de materiais de acordo com o tamanho de seu grão através de peneiras.

2 Características técnicas

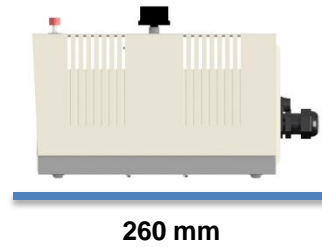
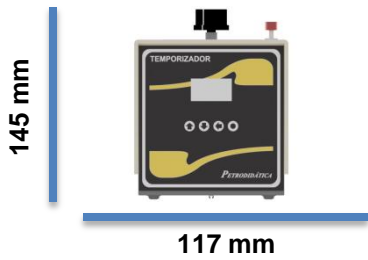
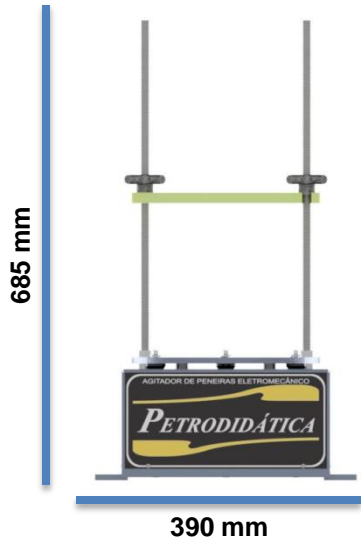
Tensão de alimentação.....220 Vac.
Potência do vibrador eletromagnético.....200W.
Controlador de vibração.....0 a 100%.
Temporizador digital99:99 minutos.
Construído em chapa de aço carbono com pintura eletrostática

3 Instalação

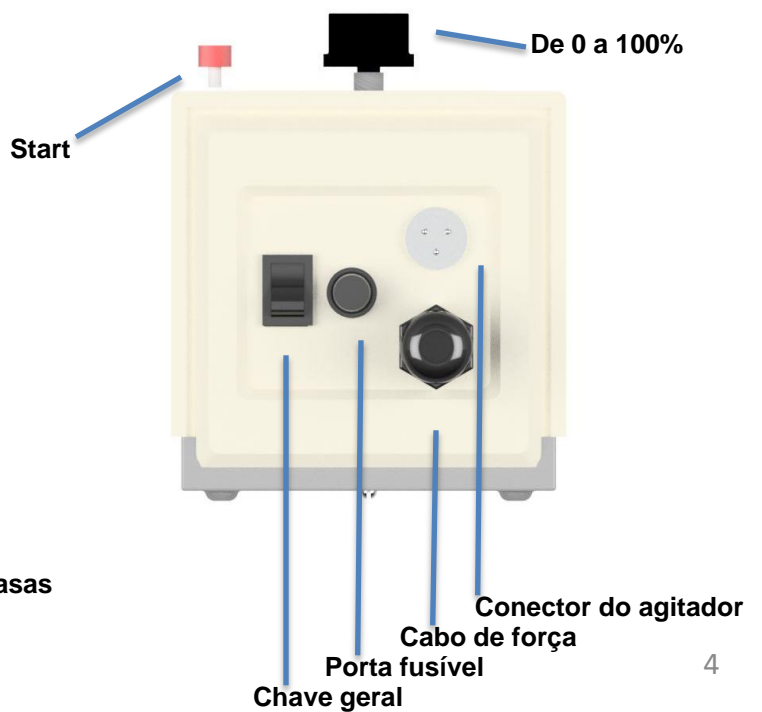
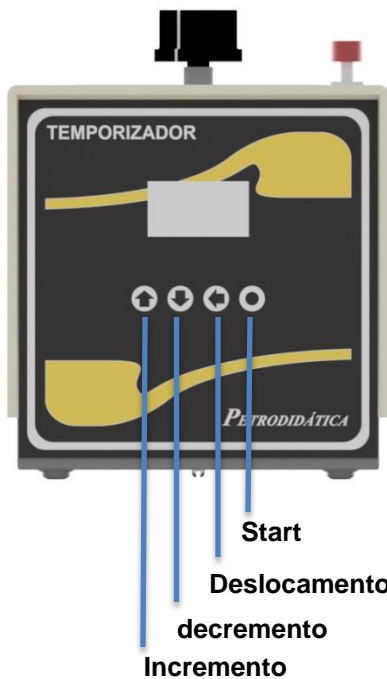
Este equipamento necessita de uma rede elétrica com atenção para proteção contra choques elétricos e presença do fio terra na instalação.

Temperatura de utilização do equipamento de 5°C à 40°C. Espaço reservado para utilização, limpo, seco e livre de combustíveis, com uma distância mínima de cada lado do aparelho como área de segurança.

4 Medidas externas



5 Painel de controle



6 Operação

6.1 Resumo de operação

Uma amostra é colocada em uma peneira na mesa de agitação para que seja separada de acordo com o tamanho dos grãos.

6.2 Procedimento

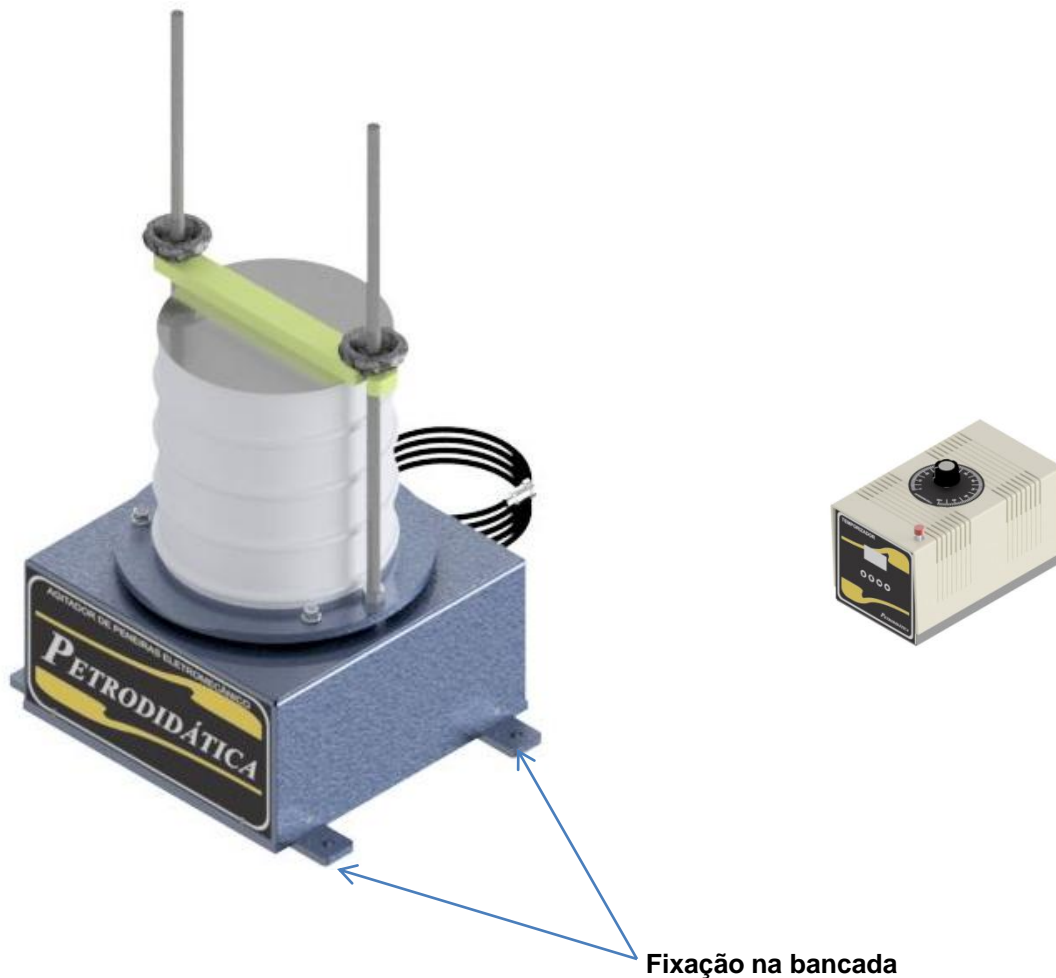
Fixar o agitador na bancada através dos 4 furos, conecte o agitador a caixa de controle. Ligue a caixa de controle na rede elétrica correspondente.

Verifique se o controle de agitação se encontra em 0, coloque as *peneiras uma sobre a outra iniciando pela a de menor malha até a maior e por fim a tampa e a travessa de fixação.

Selecione o tempo desejado e pressione START, o tempo irá começa a contar, gire o dial de 0 a 100% para selecionar a vibração desejada.

Para o agitador eletromagnético a agitação inicia a partir dos 80%.

* As peneiras não acompanham o equipamento.



Painel de controle do temporizador.



Display : indica o tempo a ser cronometrado.

- 1: incrementa um valor numérico;
- 2: decrementa um valor numérico;
- 3: desloca as casas decimais;
- 4: inicia a temporização.

Para selecionar o tempo, pressione a tecla (3), a primeira casa decimal irá ficar piscando, então com as teclas (1,2) selecione o valor desejado. Basta ir deslocando as casas decimais e alterando os valores até o final da última casa. Quando chegar na última casa decimal e a tecla (3) for pressionada o valor selecionado ficará gravado no canto direito inferior do display.

Para disparar o tempo pressione a tecla (4) ou o botão vermelho na parte superior do temporizador.

7 Advertências e precauções de segurança

7.1 Precauções gerais

Para todas as substâncias inflamáveis devem ser observadas as seguintes precauções: manter longe de fontes de ignição e de calor, manter em frasco fechado, usar com ventilação adequada, evitar inalação prolongada do vapor ou da névoa de aspensão, evitar contato com a pele.

7.2 Cuidados

Este equipamento foi desenvolvido par trabalhar com segurança em uso normal e operado de acordo com as orientações deste manual sempre se oriente através dos procedimentos de segurança de sua empresa de modo garantir a saúde e segurança do operador.

Cuidado com substancias perigosas com risco de explosão, implosão, liberação de gases tóxicos ou inflamáveis quando expostos ao calor.

7.3 Falhas

Não liga: certifique-se que o aparelho está ligado na rede elétrica correspondente.

Não liga: certifique-se que a mesa agitadora está conectada na caixa de controle.

7.4 Manutenção

Ao final da experiência efetuar a limpeza com um pano limpo e água , impedindo que fique alguma substancia que venha a corroer o equipamento ou danificá-lo garantindo sua preservação por mais tempo.

7.5 Assistência técnica

Nenhum reparo deve ser feito por pessoas não autorizadas , o equipamento deverá ser embalado adequadamente para que não sofra impactos durante o transporte para nossa assistência técnica.

Envie junto com o equipamento um descritivo relatando o problema apresentado;E um relatório caso tenha sido utilizado com produtos químicos

8 Garantia

Garantia de um ano:PETRODIDÁTICA, assegura ao proprietário-consumidor deste equipamento , garantia contra qualquer defeito material ou de fabricação, que se apresentar durante o período de um ano, contados a partir da data de sua aquisição pelo comprador-consumidor , aquisição esta , feita em qualquer distribuidor da PETRODIDÁTICA.

Nesse período , as peças que apresentarem defeito serão reparados ou substituídos gratuitamente ,como gratuitos serão os serviços requeridos para a sua realização, a fim de pô-lo em condições de funcionamento.

PETRODIDÁTICA, declara nula e sem efeito , se este equipamento sofrer dano resultante de acidente , de uso indevido, ou por ter sido ligado a rede elétrica de tensão diferente da indicada no equipamento , ou sujeita a flutuações excessivas (quando elétrico ou eletrônico),cuja ainda no caso de apresentar sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada pela PETRODIDÁTICA.

PETRODIDÁTICA, obriga-se prestar os serviços acima referidos , tanto os gratuitos como os remunerados , somente nas localidades onde mantiver oficinas. O comprador-consumidor residente em outra localidade , ficará portanto responsável pelas despesas de viagem (ida e volta) do técnico enviado , bem como por sua estada durante o tempo necessário à execução dos reparos exigidos ou, de outra forma , pelo transporte (ida e volta) do equipamento às nossas oficinas , próprias ou autorizadas , não se responsabilizando PETRODIDÁTICA, pelos riscos de transporte.

PARTES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA

Esta garantia não se aplica a vidros, lâmpadas, partes de borracha, termômetros de vidro, sensores de temperatura cutâneas, filtros, termistores de vidro.

IMPORTANTE: esta garantia somente será válida se for apresentado com a respectiva nota fiscal de aquisição.

Visite nosso site
www.petrodidatica.com.br

Suporte Técnico
suporte@petrodidatica.com.br

Rua Santa Rita, 181- Nova Bonsucesso – Guarulhos/SP
CEP: 07176-480
TEL: (11)3988-5070