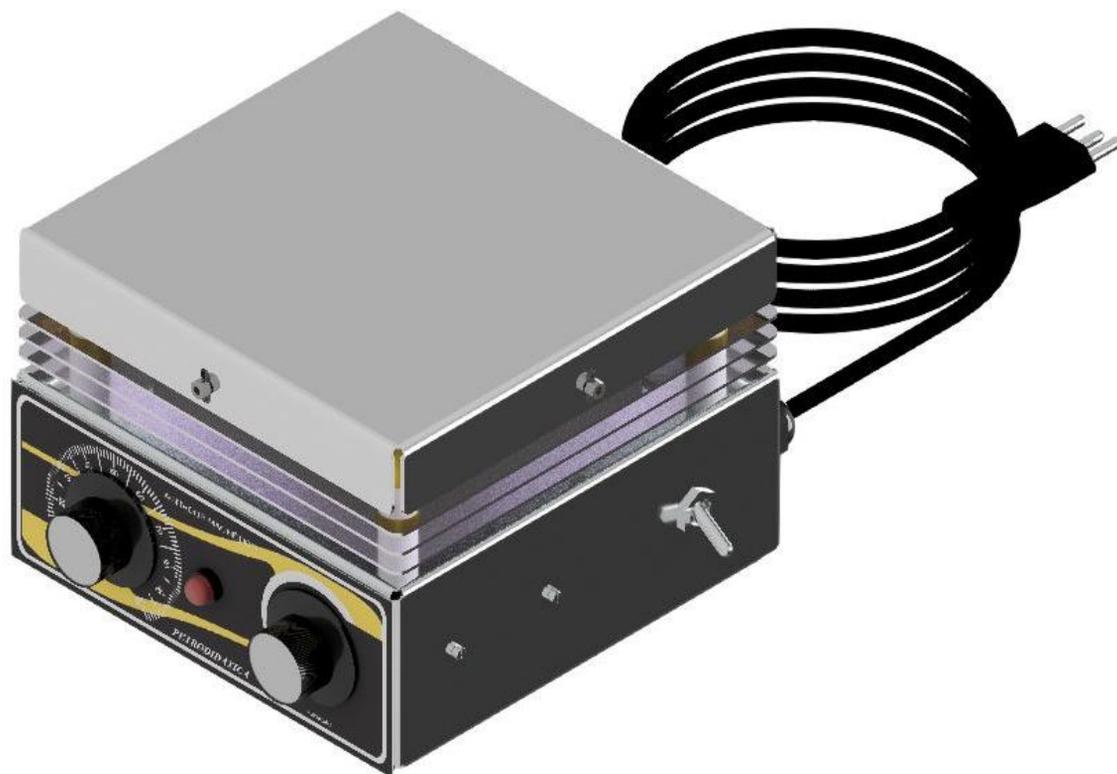


Agitador magnético com aquecimento



PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

Índice

Sinais de alerta	3
Introdução	4
Teoria da operação	4
Especificações gerais	5
Retirada da embalagem	6
Conteúdo da caixa	6
Painel de controle	7
Operação	8
Garantia	9

Sinais de alerta



Alerta

Os alertas informam sobre a possibilidade de ferimento pessoal.



Precaução

As precauções informam sobre a possibilidade da dano ao equipamento.



Nota

As notas informam sobre fatos e condições pertinentes.



Superfície quente

As superfícies quentes informam sobre a possibilidade de ferimento pessoal caso você entre em contato com uma superfície durante o uso ou por um certo período após o uso.

Este manual contém importantes informações operacionais e de segurança. Você deve ler atentamente e compreender o conteúdo deste manual antes de utilizar este equipamento.

Seu equipamento foi projetado com orientação para a funcionalidade, confiabilidade e segurança. É de sua responsabilidade instalar o produto em conformidade com os códigos elétricos locais. Para obter uma operação segura, preste atenção aos sinais de alerta fornecidos ao longo deste manual.



Alerta

Para evitar choque elétrico:

Este equipamento deve ser instalado em uma rede elétrica correspondente, verificando atenção para fio terra na rede elétrica.

Para evitar ferimento pessoal:

Cuidado ao manusear o Becker caso tenha sido aquecido.

Introdução

A unidade foi projetada para executar um teste específico em seu laboratório. Leia atentamente as instruções para que você obtenha os melhores resultados a partir das informações fornecidas.

Finalidade de uso

Uma amostra é colocada em Becker para aquecimento em agitação através de uma barra magnética.

Uso geral

Não utilize este produto para nenhuma finalidade que não corresponda à finalidade de uso deste produto.

Teoria da operação

Adicionar uma amostra em um Becker e colocar uma barra magnética junto com a amostra. Posicionar o Becker em cima do aparelho, iniciar a agitação gradualmente e o aquecimento se necessário.

Especificações gerais:

Dimensões externas:

Largura: 22 cm

Altura: 15,5 cm

Profundidade: 28 cm

Peso: 5 Kg

Caraterísticas técnicas:

Capacidade: Becker de 5 litros ;

Controle de agitação analógico de 0 a 100%;

Controle de aquecimento analógico de 0 a 100%;

Características elétricas:

Tensão: 220 V monofásico;

Corrente: 2,3 A;

Potência: 500 W;

Retirada da embalagem



Nota

Verifique se não há componentes embalados soltos dentro da caixa.

Retirada da embalagem

1. Verifique visualmente se há algum dano físico na caixa de transporte. Remova o equipamento da caixa de transporte. Inspeccione as superfícies do equipamento adjacentes á qualquer área danificada da caixa de transporte. Preserve o material da embalagem danificada. Arquive a reclamação com a empresa transportadora, caso ocorra algum dano.
2. Preserve o material da embalagem original caso haja previsão ou necessidade de transporte.
3. Prepare uma área de trabalho e espaço na bancada adequados para o carregamento e descarregamento.

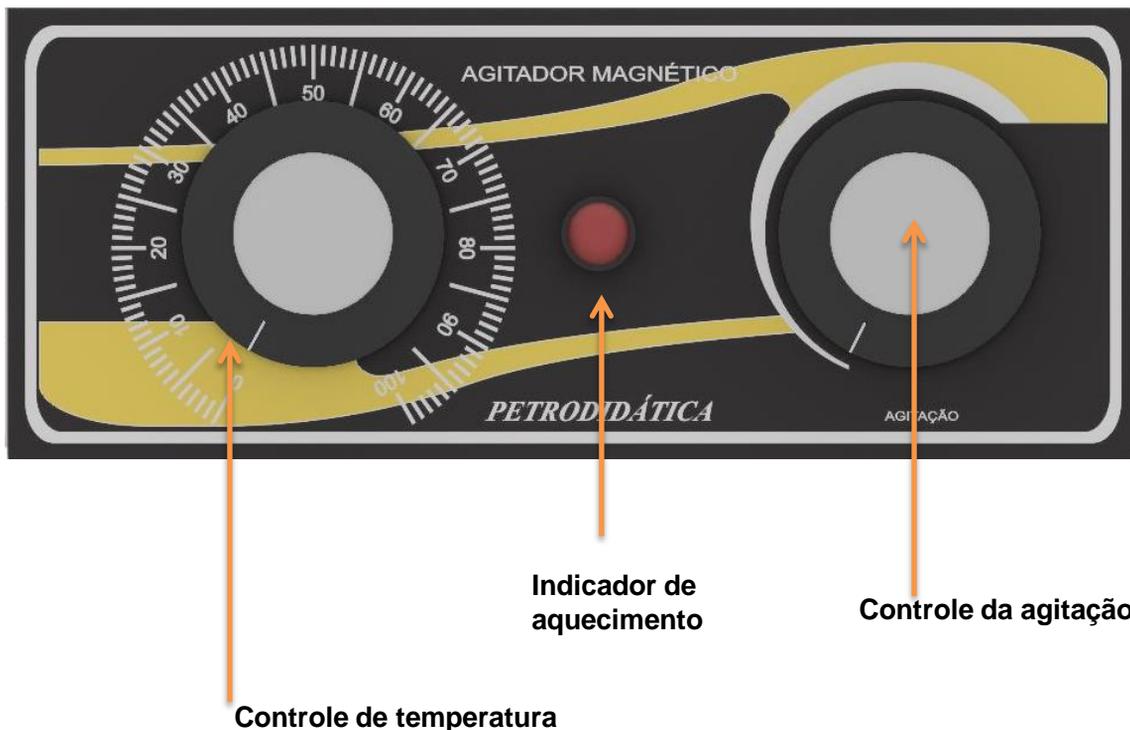
Conteúdo da caixa:

- 1 Equipamento agitador eletromagnético analógico;

Painel de controle

Display

Controle de agitação



Ligue e a chave geral na parte lateral do equipamento e depois gire o dial para que haja um aumento gradativo da agitação e ou aquecimento.



Nota

O controle é feito de forma analógica variando a temperatura da base do equipamento. A temperatura da amostra pode variar conforme volume e densidade.

Instalação

Seleção do local

Coloque o equipamento numa superfície fixa e resistente capaz de suportar o peso do equipamento.



Precaução

Certifique-se que a temperatura ambiente não exceda 40°C (104°F). Ambientes acima deste nível podem ocasionar mal funcionamento dos sistema eletrônico.

Operação

1. Monte o equipamento conforme o descritivo de seleção de local;
2. Verifique a rede elétrica correspondente;
3. Verifique se os diais se encontram na posição mínima;
4. Escolha o Becker de acordo com o volume a ser utilizado;
5. Escolha a barra magnética de acordo com o volume e densidade do produto;
6. Coloque o Becker com a amostra e a barra magnética em cima da base de aquecimento do equipamento;
7. Verifique se a barra magnética dentro do Becker se moveu e alinhou com o rotor do agitador;
8. Inicie a agitação gradativamente e acompanhe o movimento da barra magnética dentro do Becker;
9. Se necessário inicie o aquecimento e acompanhe a temperatura com um termômetro externo;

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