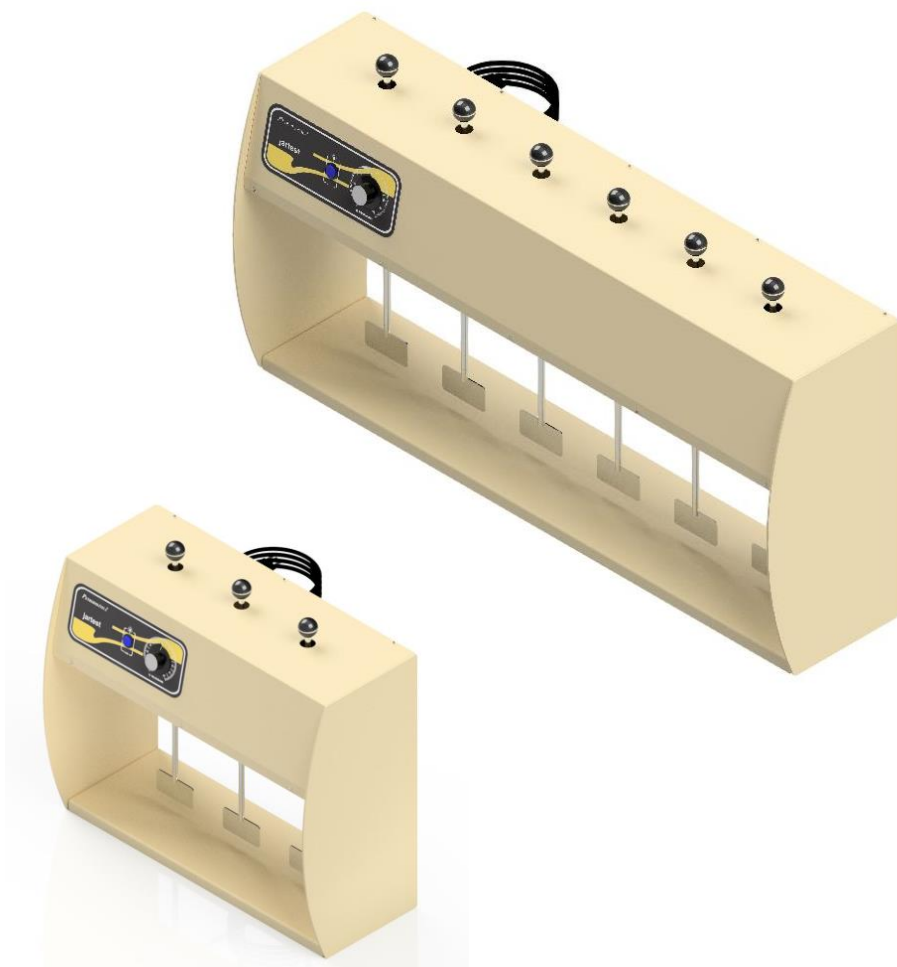


# Jar test 6 ou 3 provas



**PETRODIDÁTICA**

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

# Índice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>0. Introdução .....</b>                             | <b>03</b> |
| <b>1. Características técnicas .....</b>               | <b>03</b> |
| <b>2. Instalação .....</b>                             | <b>03</b> |
| <b>3. Medidas externas .....</b>                       | <b>04</b> |
| <b>4. Painel de operação .....</b>                     | <b>04</b> |
| <b>5. Operação .....</b>                               | <b>05</b> |
| <b>5.1 Resumo da operação .....</b>                    | <b>05</b> |
| <b>5.2 Procedimento .....</b>                          | <b>05</b> |
| <b>6. Advertências e precauções de segurança .....</b> | <b>06</b> |
| <b>6.1 Precauções gerais .....</b>                     | <b>06</b> |
| <b>6.2 Cuidados .....</b>                              | <b>06</b> |
| <b>6.3 Falhas .....</b>                                | <b>06</b> |
| <b>6.4 Manutenção .....</b>                            | <b>06</b> |
| <b>6.5 Assistência técnica .....</b>                   | <b>06</b> |
| <b>7. Garantia .....</b>                               | <b>07</b> |

## **0 Introdução**

**0.1** utilizado para agitar varias amostra ao mesmo tempo com controle variável de agitação.

**0.2** Este aparelho possui transmissão simultânea de rotação através de orringues.

**0.3** iluminação interna que reflete em sua base de acrílico.

## **1 Características técnicas**

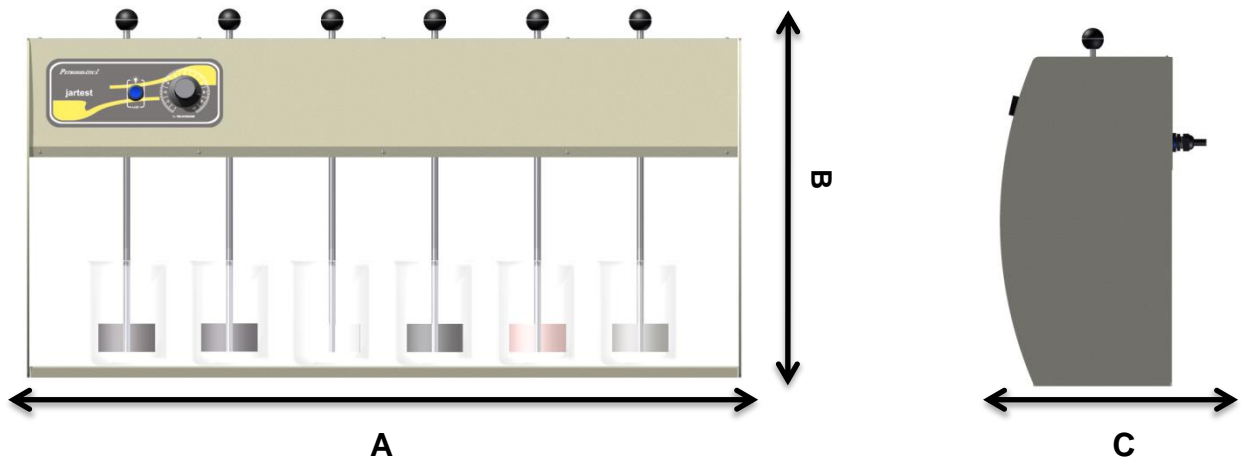
Tensão de alimentação.....220 Vac  
Velocidade de agitação.....240 RPM  
Lâmpada fluorescente.....200W  
Controle de potencia por potenciômetro  
Agitador de amostra  
Construído em aço inox.  
Utilizar Becker de 1 litro

## **2 Instalação**

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

**2.2** Temperatura de utilização 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.

### 3 Medidas externas

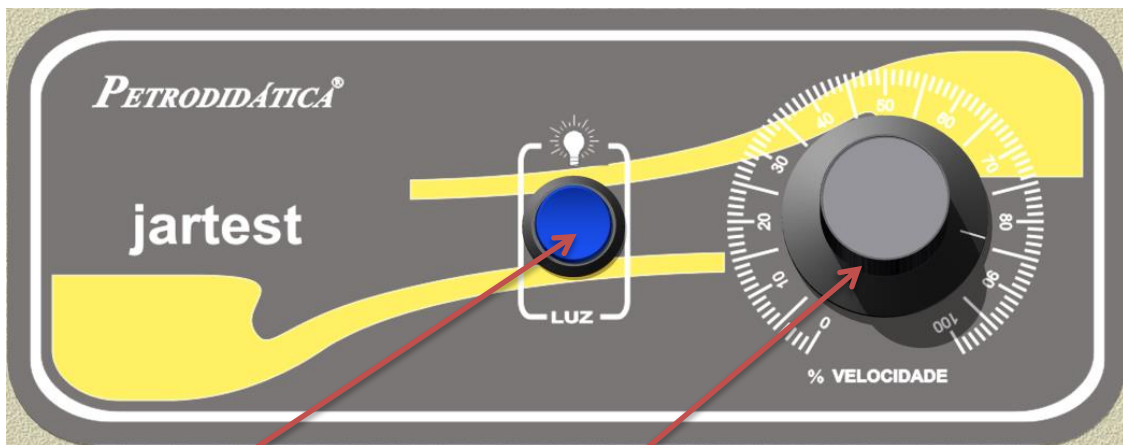


Medidas em mm:

3 provas: A 570, B 550, C 250.

6 provas: A 1000, B 550, C 250.

### 4 Painel de operação



Acionamento da luz

Controle variável de agitação

## 5 Operação

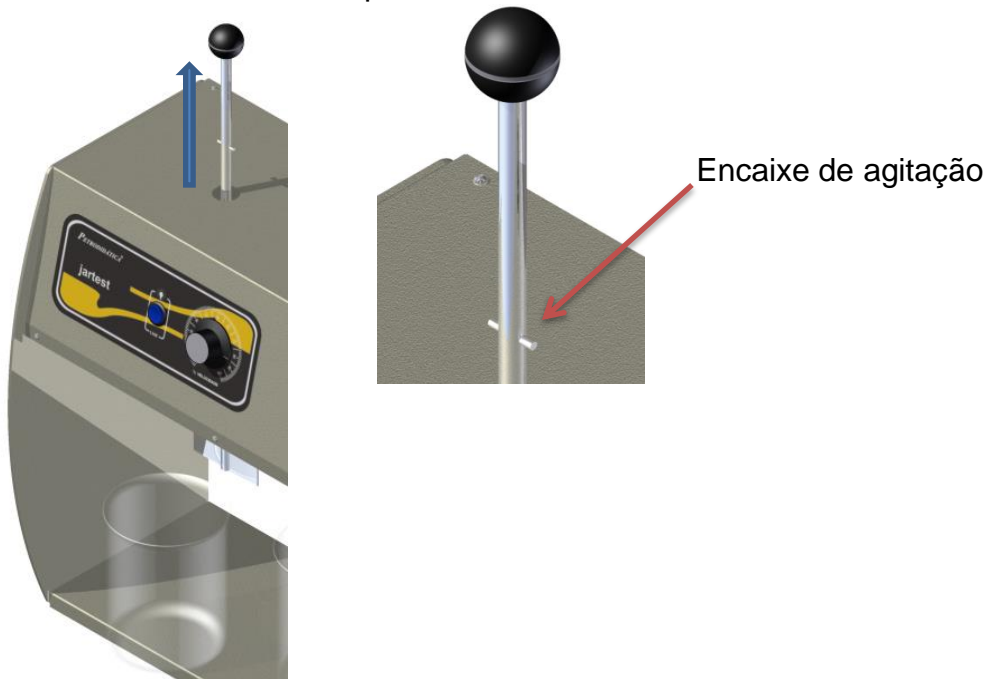
### 5.1 Resumo de operação

Este aparelho é utilizado para agitação de vários Beckers ao mesmo tempo.

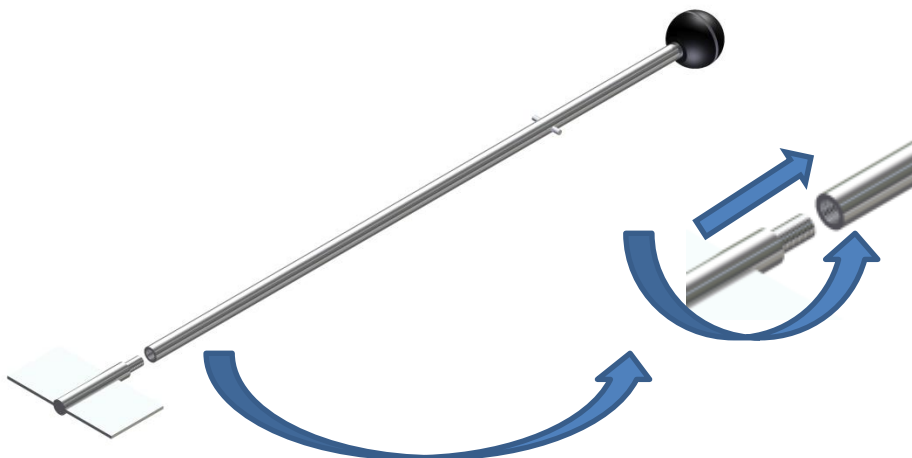
### 5.2 Procedimento

Para agitação de 1, 3 ou 6 beakers erga a haste de agitação para colocar as amostras a serem agitadas.

Após colocar o Becker basta apenas baixar novamente a haste e encaixá-la .



Siga conforme figura abaixo para desmontar as pás de agitação.



## **6 Advertências e precauções de segurança**

### **6.1 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 aspersão, evitar contato com a pele.

### **6.2 Cuidados**

Este equipamento foi desenvolvido para 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 substâncias perigosas com risco de explosão, implosão, liberação de gases tóxicos ou inflamáveis quando expostos ao calor.

### **6.3 Falhas**

Não liga: certifique-se que o aparelho está ligado na rede elétrica correspondente, ou se o fusível de 7 a 10 ampéres não está queimado.

Não agita: certifique-se que o dial não está em "0", se a chave geral não está desligada.

Não agita algumas amostras: pode ter havido o rompimento do anel elástico o-ring.

### **6.4 Manutenção**

Limpe as pás de agitação após os ensaios para garantir maior durabilidade do aparelho.

### **6.5 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

## 7 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](http://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