

Aquecedor Full Control Temp. 410°C 220W



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
Operação	7
Painel de controle	8
Garantia	9

Sinais de alerta



Alerta

Os alertas informam sobre a possibilidade de ferimento pessoal.



Precaução

As precauções informam sobre a possibilidade de 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.

Introdução

O Aquecedor Full Control é utilizado para aquecer materiais em laboratório ou processos industriais que demandem temperaturas controladas de até 410°C, com potência de 220W, garantindo precisão e segurança no aquecimento.

Finalidade de uso

Utilizado para o aquecimento de amostras por meio de um sistema elétrico com controle de potência.

Uso geral

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

Teoria da operação

O aquecedor proporciona um controle preciso e seguro de temperaturas elevadas, essencial para diversos processos laboratoriais e industriais, garantindo resultados confiáveis e proteção do operador.

Especificações gerais:

Chapa de Aço Inox.

Resistência de aquecimento blindada.

Características elétricas:

220V 700W.

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. Inspeção 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 Aquecedor Full Control Temp. 410°C 220W;
- 1 Tela de proteção do sistema de aquecimento;

Instalação

Seleção do local

A seleção do local para uso do Aquecedor Full Control Temp. 410°C 220W deve considerar uma superfície plana, estável e resistente ao calor, garantindo segurança durante a operação. O ambiente deve ser bem ventilado para dissipar o calor gerado e evitar acúmulo de gases ou vapores. Evite locais próximos a materiais inflamáveis ou umidade, para prevenir riscos de incêndio e danos ao equipamento. Além disso, o local deve permitir fácil acesso ao equipamento para monitoramento e manutenção segura.



Precaução

- Evitar contato direto com superfícies quentes para prevenir queimaduras.
- Manter o equipamento afastado de materiais inflamáveis.
- Realizar manutenção preventiva periódica conforme manual do fabricante.
- Não utilizar o equipamento em ambientes úmidos ou molhados.
- Manter crianças e pessoas não autorizadas longe do equipamento durante o uso.

Operação

- **Ligar o equipamento:** Acionar o botão liga/desliga para iniciar o funcionamento.
- **Ajustar a temperatura:** Utilizar o potenciômetro para definir a temperatura desejada, até 410°C.
- **Aguardar estabilização:** Esperar o equipamento alcançar a temperatura programada.
- **Aplicar o aquecimento:** Posicionar o material ou recipiente a ser aquecido conforme instruções específicas do processo.
- **Monitorar temperatura:** Acompanhar o controle para evitar superaquecimento ou desvios.
- **Desligar após uso:** Após o término do procedimento, desligar o aparelho e desconectar da tomada se necessário.

Painel de controle



Potenciômetro para
regulagem de temperatura

Led indicador da chegada do
aparelho na temperatura
designada

Chave para ligar / desligar o
equipamento

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