

CABEÇOTE PARA AQUECIMENTO E CIRCULAÇÃO



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
Garantia	8

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.

Introdução

Construído em material resistente, o cabeçote integra sistemas de controle térmico e agitador, facilitando a manutenção da temperatura constante no banho e a homogeneização do fluido.

Finalidade de uso

O cabeçote é um acessório utilizado para controlar a temperatura e promover a agitação do fluido dentro do banho, garantindo uniformidade térmica e estabilidade durante os ensaios de viscosidade.

Uso geral

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

Importância da operação

A operação correta do cabeçote para controle de temperatura e agitação é fundamental para garantir a homogeneidade térmica do banho, o que assegura resultados precisos e repetitivos nos ensaios de viscosidade. A agitação contínua evita a formação de gradientes térmicos e sedimentação do fluido, mantendo a amostra nas condições ideais durante todo o processo de medição. Um controle de temperatura estável é essencial para evitar variações que possam comprometer a confiabilidade dos dados coletados.

Especificações gerais:

Largura: 160 mm.

Comprimento: 225 mm.

Altura: 380 mm

Peso: 3,75 Kg

Caraterísticas técnicas:

Construído em aço inox de alta qualidade, proporcionando leveza e resistência.

Retirada da embalagem



Nota

Verifique se não há componentes embalados soltos dentro da caixa.

Retirada da embalagem

- 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.
- Preserve o material da embalagem original caso haja previsão ou necessidade de transporte.
- Prepare uma área de trabalho e espaço na bancada adequados para o carregamento e descarregamento.

Conteúdo da caixa:

- 1 Cabeçote para Aquecimento e Agitação

Instalação

Seleção do Local de Uso

Utilize o equipamento em bancada estável, nivelada, com boa ventilação e longe de fontes de calor ou umidade excessiva. Garanta espaço suficiente para operação e manutenção.



Precauções

- Verifique a compatibilidade elétrica antes da conexão.
- Não opere o sistema com fluidos fora das especificações recomendadas.
- Evite manusear o cabeçote com o sistema em funcionamento para prevenir acidentes.
- Realize manutenção periódica para garantir a eficiência do sistema.

Operação

- Instale o cabeçote na posição indicada;
- Conecte o sistema de controle de temperatura conforme especificações técnicas;
- Ajuste a temperatura desejada para o banho;
- Ative o sistema de agitação para garantir a homogeneização do fluido;
- Aguarde a estabilização térmica antes de iniciar os testes;
- Ao final, desligue o sistema, retire o cabeçote e faça a limpeza necessária.

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