

Cachimbo de aco Inox 0,5ML



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

Equipamento projetado para fins laboratoriais.

Finalidade de uso

O cachimbo de aço inox 0,5 mL é um equipamento de precisão utilizado para a transferência de pequenas quantidades de líquidos em ambientes laboratoriais, especialmente em análises químicas e petroquímicas.

Uso geral

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

Importância da operação

A operação adequada do cachimbo de aço inox 0,5 mL é crucial para garantir a precisão nas medições e transferências de líquidos, evitando contaminações cruzadas e assegurando a confiabilidade dos resultados laboratoriais.

Especificações gerais:

Capacidade:

0,5 mL, adequado para medições precisas de volumes reduzidos.

Caraterísticas técnicas:

Material:

Aço inoxidável 304, garantindo resistência à corrosão e durabilidade.

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 Cachimbo de aço inox 0,5ml

Instalação

Seleção do Local de Uso

- Superfície: Utilize em bancadas estáveis e livres de vibrações.
- Ambiente: Escolha locais com boa iluminação e ventilação, longe de fontes de calor ou umidade excessiva.
- Segurança: Mantenha o equipamento longe de substâncias químicas reativas ou inflamáveis.



Precauções

- Manuseio: Evite quedas ou impactos que possam danificar o equipamento.
- Limpeza: Utilize solventes compatíveis com o material do cachimbo para evitar corrosão.
- Armazenamento: Guarde o cachimbo em local seco e seguro, longe de fontes de calor ou umidade.
- Uso: Não utilize o cachimbo com líquidos fora das especificações recomendadas pelo fabricante.

Operação

- **Preparação:** Verifique se o cachimbo está limpo e livre de contaminantes.
- **Aspiração:** Mergulhe a ponta do cachimbo no líquido a ser transferido e, com cuidado, aspire o volume desejado até a marca de 0,5 mL.
- **Transferência:** Posicione a ponta do cachimbo sobre o recipiente de destino e libere o líquido pressionando suavemente.
- **Limpeza:** Após o uso, limpe o cachimbo com solventes apropriados para remover resíduos do líquido transferido.

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