

GARRA 4 DEDOS (FIXADOR UNIVERSAL)



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 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.

Introdução

A Garra de 4 dedos com abertura de 0 a 80 mm, também conhecida como fixador universal, é um acessório indispensável em laboratórios analíticos. Composta por estrutura em alumínio fundido e revestimento de borracha, é projetada para segurar com firmeza vidrarias como buretas ou condensadores, garantindo estabilidade e segurança durante os ensaios.

Finalidade de uso

O equipamento tem como finalidade fixar vidrarias cilíndricas (como buretas ou condensadores) dentro de suportes, adaptadores ou conjuntos de suporte universal, promovendo estabilidade de forma rápida e eficiente durante operações laboratoriais.

Uso geral

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

Importância da operação

A utilização correta da garra assegura a integridade das vidrarias e a continuidade do ensaio, evitando quedas, quebras ou instabilidade que possam comprometer resultados ou causar acidentes.

Especificações gerais:

Dimensões:

Largura: 40 mm.

Comprimento: 265 mm.

Altura: 85 mm.

Caraterísticas técnicas:

Material:

Equipamento construído em alumínio fundido e revestimento de borracha.

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. 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.
- 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 Garra 4 dedos (fixador universal).

Instalação

Seleção do local de operação

- Utilize a garra sobre bancada estável e nivelada, livre de vibrações.
- Mantenha iluminação adequada para facilitar o posicionamento correto da vidraria.
- Tenha acesso fácil a outros acessórios, como suportes ou adaptadores auxiliares.



Precauções

- Certifique-se de que a garra e a superfície da vidraria estejam limpas antes do uso.
- Ajuste o equipamento delicadamente para não danificar a vidraria ou o revestimento de borracha.
- Evite quedas ou impactos na garra para preservar sua funcionalidade e acabamento.
- Guarde em local seco e protegido para conservar a borracha e evitar corrosão do alumínio.

Operação

- Posicione o frasco ou vidraria entre os dedos da garra.
- Abra ou ajuste os dedos conforme necessário (até 80 mm) para acomodar a peça.
- Fixe firmemente, sem apertar demais, garantindo estabilidade.
- Após o uso, remova a vidraria e limpe a garra se 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