

COPO COM CHICANAS PARA DISPERSOR



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 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

O Copo com Chicanas para Dispensor é um acessório essencial para ensaios laboratoriais que requerem a dispersão de amostras sólidas em líquidos. Fabricado em latão cromado, o copo possui chicanas internas que auxiliam na homogeneização da amostra durante o processo de dispersão. Seu design robusto e material resistente garantem durabilidade e eficiência nos procedimentos laboratoriais.

Finalidade de uso

Este copo é projetado para ser utilizado com dispersores de solo, facilitando a preparação de amostras para análise. As chicanas internas criam turbulência no líquido, promovendo a quebra de agregados e a dispersão uniforme das partículas sólidas. É amplamente utilizado em laboratórios de solos, construção civil e petroquímica para ensaios que exigem a homogeneização de amostras.

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 Copo com Chicanas é crucial para garantir a precisão e confiabilidade dos resultados dos ensaios laboratoriais. Uma dispersão eficiente assegura que as análises subsequentes, como separação de frações granulométricas, sejam realizadas com amostras representativas e homogêneas. Isso é fundamental para a avaliação das propriedades do solo e para o controle de qualidade em processos industriais.

Especificações gerais:

Dimensões:

Diâmetro: 100 mm.

Altura: 170 mm

Caraterísticas técnicas:

Material:

Equipamento construído em latão cromado.

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 Copo com chicanas para dispersor

Instalação

Seleção do local de operação

- Utilize o copo sobre superfícies planas e estáveis para garantir a uniformidade na dispersão.
- Realize os ensaios em locais com temperatura e umidade controladas para evitar variações nos resultados.
- Assegure-se de que o copo seja compatível com o dispersor utilizado, verificando as especificações técnicas do equipamento.



Precauções

- Antes de cada uso, verifique se o copo está livre de rachaduras, corrosão ou qualquer outro dano que possa comprometer a dispersão.
- Após cada utilização, limpe o copo imediatamente para evitar o acúmulo de resíduos que podem afetar a qualidade da próxima amostra.
- Guarde o copo em local seco e livre de umidade para prevenir oxidação e prolongar sua vida útil.
- Manuseie o copo com cuidado para evitar danos às chicanas internas, que são essenciais para a eficiência da dispersão.

Operação

- Coloque a quantidade adequada de amostra sólida no copo, conforme as especificações do ensaio.
- Acrescente o líquido dispersante necessário para cobrir completamente a amostra.
- Posicione o copo no dispersor de acordo com as instruções do fabricante do equipamento.
- Acione o dispersor e permita que o copo gire na velocidade recomendada até que a amostra esteja completamente dispersa.
- Após o processo, retire o copo com cuidado e prossiga com as etapas subsequentes do ensaio.

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