

MOLDE CILÍNDRICO PROCTOR DIÂMETRO 4" COM COLAR E BASE



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

O Molde Cilíndrico Proctor Ø 4" com Colar e Base é um equipamento robusto destinado à preparação de corpos de prova cilíndricos conforme o método de compactação Proctor. Fabricado em aço carbono SAE 1020 com cobertura zincada, garante resistência, durabilidade e facilidade de limpeza.

Finalidade de uso

Este molde destina-se à moldagem de corpos de prova padrão, que serão submetidos a ensaios de compactação Proctor, fornecendo amostras com geometria definida para avaliação de densidade máxima e índice de umidade ótimo.

Uso geral

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

Importância da operação

A correta utilização do molde é crucial para assegurar precisão e repetibilidade nos ensaios de compactação. O formato cilíndrico padronizado permite que os resultados sejam comparáveis e confiáveis, contribuindo significativamente para o controle de qualidade em obras e processos laboratoriais.

Especificações gerais:

Dimensões:

Largura: 170mm.

Comprimento: 170mm.

Altura: 250mm.

Peso: 2,8Kg

Caraterísticas técnicas:

Material:

Equipamento construído em aço carbono com acabamento zincado.

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 Molde cilíndrico Proctor;
- 1 Base.

Instalação

Seleção do local de operação

- Posicione o molde sobre bancada firme, nivelada e livre de vibração.
- Garanta iluminação adequada para monitorar o processo de compactação.
- Mantenha o local organizado e com espaço suficiente para manuseio seguro.



Precauções

- Limpe completamente o molde antes de cada uso para evitar contaminações.
- Evite impactos ou quedas que possam danificar o revestimento.
- Após cada ensaio, lave e seque o molde antes de armazenar em local seco para preservar a galvanização.

Operação

- Aplique um desmoldante suave nas superfícies internas do molde.
- Posicione o corpo cilíndrico, coloque o colar cuidadosamente por cima.
- Compacte o solo em camadas com o soquete e martelo padrão Proctor, conforme especificado na metodologia.
- Após atingir a altura desejada, remova verticalmente o colar e o molde do corpo de prova compactado.
- Faça o desmolde com cuidado, evitando danos à amostra.
- Limpe todas as peças do conjunto (molde, colar e base) após o uso e armazene em local apropriado.

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