

# RECIPIENTE PARA IMERSÃO DE CORPO DE PROVA MINI MCV



**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 Recipiente para Imersão de CP Mini-MCV é um equipamento utilizado para a imersão de corpos de prova (CP) no ensaio de Mini-MCV (Mini-Motor de Compactação de Vias).

Este recipiente é projetado para acomodar os corpos de prova durante o processo de imersão, garantindo condições adequadas para a realização do ensaio.

## **Finalidade de uso**

Utilizado para a imersão de corpos de prova no ensaio de Mini-MCV, permitindo a avaliação da resistência à umidade e à compressão dos materiais utilizados na construção de pavimentos.

## **Uso geral**

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

## **Importância da operação**

A operação adequada deste recipiente é essencial para garantir a precisão dos resultados no ensaio de Mini-MCV, contribuindo para a avaliação da qualidade dos materiais e a durabilidade das construções.

## **Especificações gerais:**

### **Dimensões:**

Comprimento: 50cm.

Largura: 20cm.

Altura: 18cm.

## **Caraterísticas técnicas:**

### **Material:**

Equipamento construído em aço carbono SAE 1020 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. 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 Recipiente para imersão.

# Instalação

## Seleção do local de operação

- Escolha um local com ambiente controlado, livre de vibrações e correntes de ar, para garantir a precisão das medições.



## Precauções

- Posicione o recipiente em uma superfície plana e estável.
- Realize a limpeza periódica do recipiente para evitar contaminações e garantir medições precisas.
- Evite impactos ou danos físicos que possam alterar as dimensões do recipiente.

## Operação

- Certifique-se de que o recipiente está limpo e seco.
- Coloque o corpo de prova no recipiente.
- 
- Adicione o líquido de imersão até cobrir completamente o corpo de prova.
- Deixe o corpo de prova imerso pelo tempo especificado no procedimento do ensaio.
- Após o tempo de imersão, retire o corpo de prova e proceda com as etapas seguintes 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](http://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