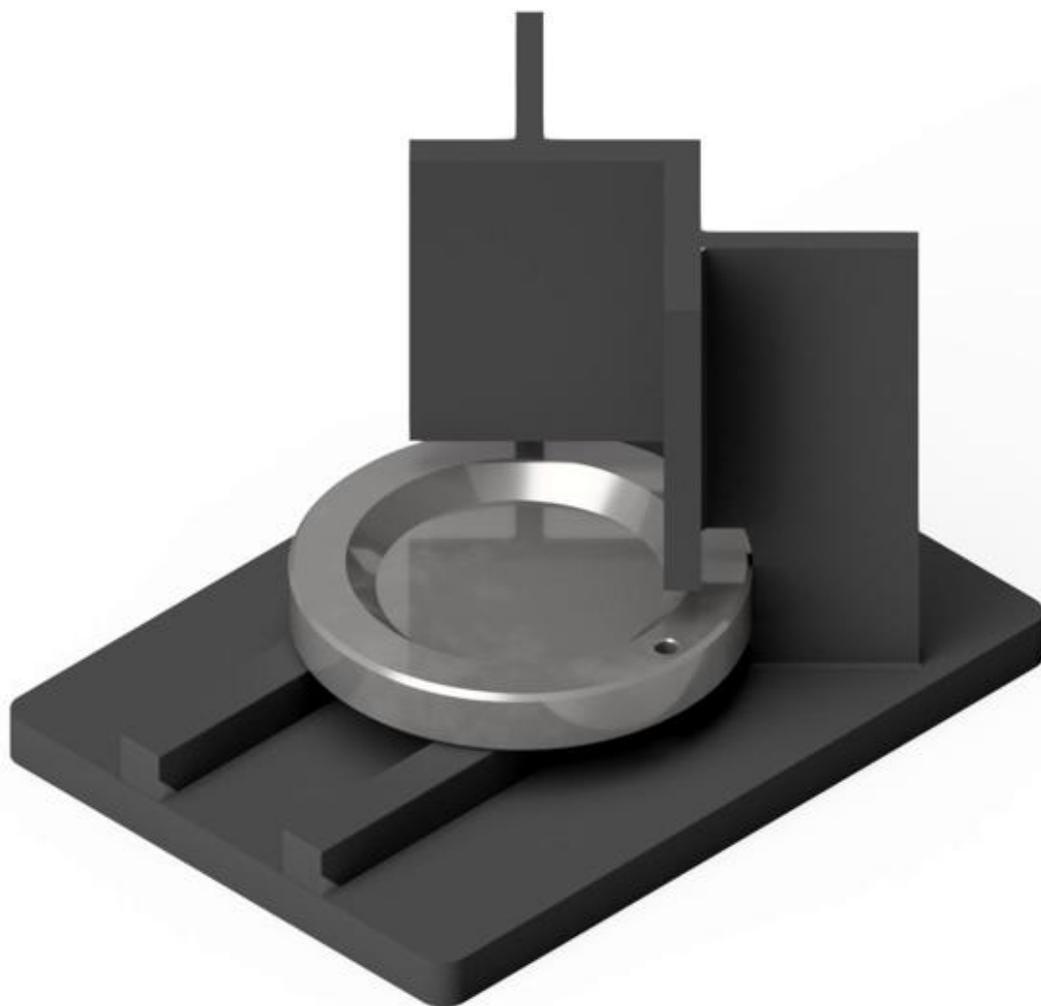


CAPEADOR PARA CORPO DE PROVA (DIVERSAS MEDIDAS)



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 Capeador para Corpo de Prova é um acessório de precisão, construído em aço carbono com pintura eletrostática. Projetado para garantir que os topos dos corpos de prova cilíndricos fiquem planos, paralelos e íntegros, ele assegura o alinhamento correto durante ensaios mecânicos como resistência à compressão e módulo de deformação.

Finalidade de uso

Este capeador é utilizado para capeamento ou faceamento dos corpos de prova cilíndricos, promovendo superfícies superiores planas e paralelas que possibilitam uma aplicação uniforme da carga durante os ensaios de compressão, minimizando variações nos resultados.

Uso geral

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

Importância da operação

A utilização adequada do capeador é crucial para garantir resultados precisos em ensaios mecânicos. Superfícies de topo corretas asseguram que a carga seja distribuída de forma uniforme pelo corpo de prova, reduzindo falhas prematuras, erros de medição e promovendo conformidade com normas técnicas.

Especificações gerais:

Dimensões:

5 x 10 cm – DG11321
10 x 20 cm – DG25747
15 x 30 cm – DG11322

Caraterísticas técnicas:

Material:

Aço carbono com pintura eletrostática

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 capeador

1 disco base para apoio estável

Instalação

Seleção do local de operação

- Escolha uma bancada ou base reta, estável e alinhada com a prensa de ensaios.
- Garanta iluminação adequada e área livre de detritos que possam comprometer o alinhamento.
- Mantenha os acessórios de limpeza por perto para atendimento imediato após o uso.



Precauções

- Certifique-se de que o capeador esteja limpo e seco antes do uso.
- Evite quedas ou impactos bruscos que possam danificar a superfície.
- Não utilize sobre superfícies escorregadias ou contaminadas.
- Armazene o equipamento em local seco para preservar a pintura eletrostática e prevenir corrosão.

Operação

- Posicione o capeador sobre a base da prensa, assegurando seu alinhamento.
- Centralize o corpo de prova sobre o capeador.
- Utilize pasta de capeamento (como argamassa de enxofre) para tratar as superfícies.
- Aguarde secagem ou cura conforme o recomendado.
- Remova o capeador e verifique se os topos estão planos, lisos e paralelos antes de iniciar o 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