

TRELIÇA PARA PAVIMENTOS



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

A Trelça para Pavimentos é um equipamento desenvolvido para avaliação da condição superficial de subtrechos homogêneos em rodovias com pavimentos flexíveis ou semirrígidos. Permite medir com precisão deformações longitudinais na pista, como trilhas de roda, sendo fundamental em estudos de degradação e manutenção.

Finalidade de uso

Utilizada em gerência de pavimentos, projetos e inspeções, a trelça serve para determinar o grau de degradação dos pavimentos com base na existência e profundidade de depressões ou trilhas de roda. As leituras obtidas suportam o planejamento de manutenção e reforço da estrutura viária.

Uso geral

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

Importância da operação

Fornecer dados precisos e padronizados sobre a superfície rodoviária, permitindo análises objetivas e confiáveis para tomadas de decisão na engenharia de pavimentos. A aplicação correta do equipamento assegura reprodutibilidade e interpretação técnica das condições registradas.

Especificações gerais:

Dimensões:

Largura: 120 mm.

Comprimento: 1,3 mm.

Altura: 91,5 mm.

Caraterísticas técnicas:

Material:

Equipamento construído em alumínio e aço inox.

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 Treliça para pavimentos.

Instalação

Seleção do local de operação

- Escolha uma seção plana e representativa do pavimento a ser avaliado, com boa visibilidade e espaço seguro para posicionamento e leitura.
- Mantenha o entorno livre de veículos em movimento no momento da medição.



Precauções

- Assegure que a treliça esteja limpa, livre de detritos ou materiais soltos antes do uso.
- Evite quedas ou choques que possam desalinhar a estrutura ou danificar escalas e marcações.
- Mantenha o equipamento seco e protegido contra corrosão durante o armazenamento.

Operação

- Posicione a treliça no solo ao longo do eixo longitudinal desejado nas faixas de rolamento.
- Assegure que esteja nivelada e alinhada com as marcações nas laterais.
- Leia os valores graduados (profundidade ou deflexão) nas marcações indicadas.
- Registre os dados em cada ponto de coleta e desloque a treliça para o próximo local de medição.
- Após a leitura, limpe o equipamento se necessário e prepare para nova inspeção.

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