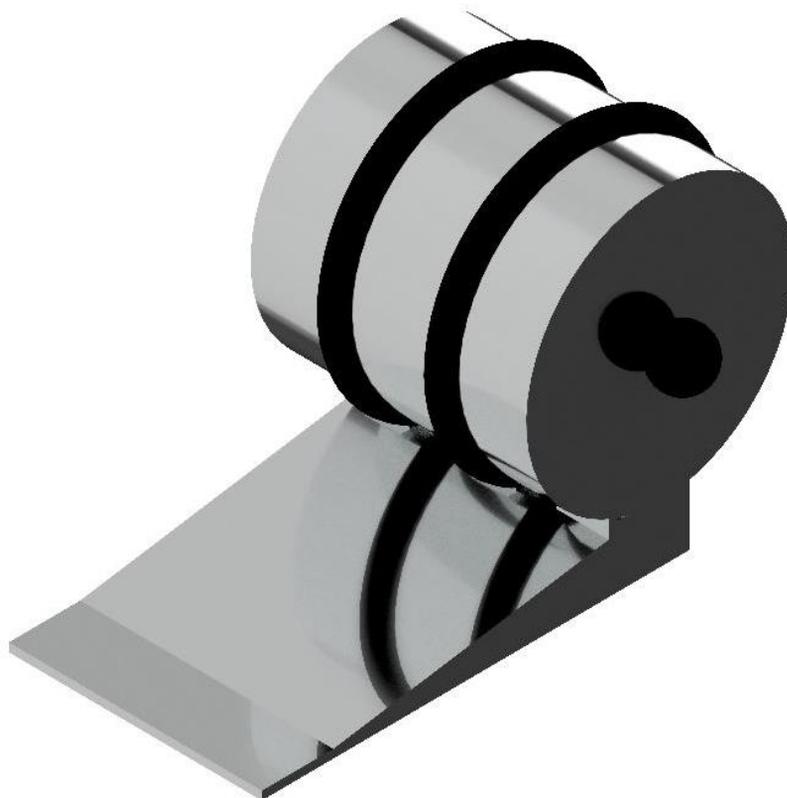


# No-Pick-Up



**PETRODIDÁTICA**

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

## Índice

1. Introdução.....	03.
2. Características técnicas.....	03.
3. Instalação.....	03.
4. Medidas externas.....	04.
5. Painel de controle.....	04.
6. Operação.....	05.
6.1 Uso.....	05.
6.2 Procedimento.....	05.
7. Advertências e precauções de segurança.....	06.
7.1 Precauções gerais.....	06.
7.2 Cuidados.....	06.
7.3 Falhas.....	06.
7.4 Manutenção.....	06.
7.5 Assistência técnica.....	06.
8 Garantia.....	07.

## 1 Introdução

Aparelho utilizado para determinar o tempo de não pega de uma tinta de tráfego por uma roda de borracha, teste utilizado em laboratório.

Contem uma sinalização simples suficiente para compreensão de seus principais funcionamentos.

**O ensaio desse equipamento se baseia nas NORMAS ASTM D 711**

Os métodos descritos a seguir mostram o funcionamento do aparelho e um ensaio básico de uma amostra qualquer. Para mais detalhes utilize a norma descrita acima.

## 2 Características técnicas

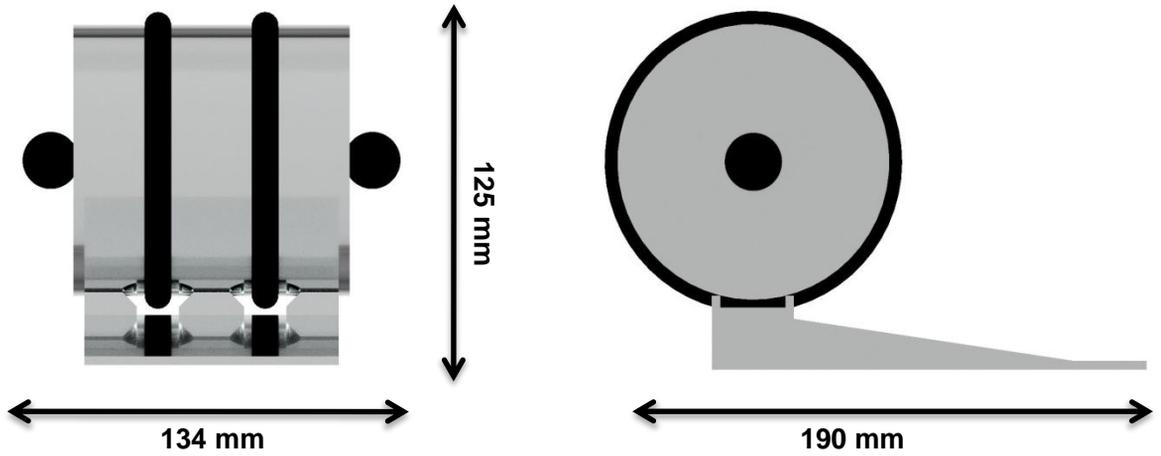
Base em aço inox

Rolo em aço inox

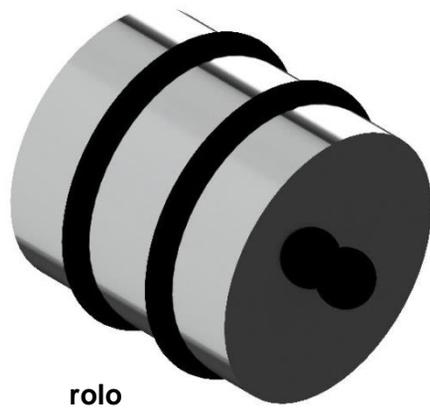
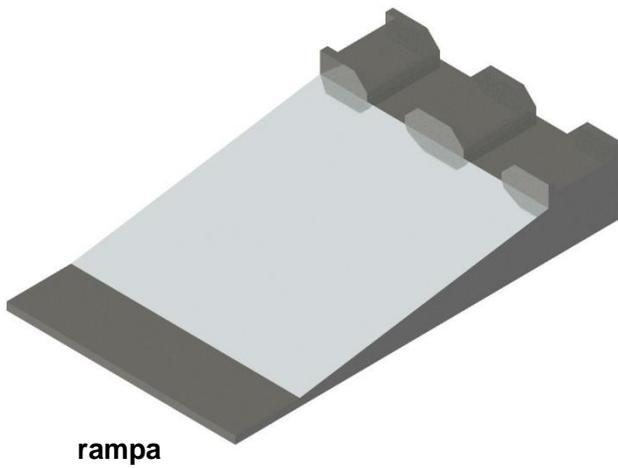
## 3 Instalação

Temperatura de utilização de 5 c à 40 c . Espaço reservado para utilização , limpa, seca e livre de combustíveis , com uma distancia mínima de cada lado do aparelho como área de segurança.

## 4 Medidas externas



## 5 Componentes do aparelho



## 6 Operação

### 6.1 Uso

Este método serve com um teste de controle e deve ser usado apenas com tal. Não há correlação direta entre os resultados deste teste e aplicações em campo.

### 6.2 Procedimento

Prepare um tira de teste com pelo menos 75mm de largura da tinta a ser testada por um espalhador mecânico ou outro adequado, em uma placa de vidro limpa com uma espessura de película úmida de  $15 \pm 0,5$  mils

Use uma placa de vidro de aproximadamente 200x100x3mm.

Registre o horário da aplicação. Deixe o painel secar na posição horizontal, nas condições laboratoriais especificadas ( $23 \pm 2^\circ\text{C}$  e  $50 \pm 5\%$  de umidade relativa).

Teste as tintas utilizada com gotículas ou sem salvo indicação em contrário ou acordado entre o comprador e o vendedor.

Encoste a placa de vidro contra a rampa. Em intervalos regulares retire a roda do seu descanso, segure-o contra o resto do ponto de partida e, em seguida, gire livremente a roda sobre a rampa inclinada e sobre o filme de tinta, a cada passada da roda posicione um novo caminho da roda. Posicione a roda corretamente de forma que a superfície limpa da roda entre em contato com o filme de tinta. Podem ser feitos até três passes da roda antes que a roda precise ser limpa. Isso pode ser feito com um pano saturado com acetona. É melhor deixar de lado a roda depois lavagem até que todo o solvente tenha evaporado. Observe o ponto final para o tempo de não pega quando não houver tinta Observe o ponto final para o tempo de não pega, quando nenhuma tinta adere aos anéis de borracha da roda quando o mesmo é rolada sobre o filme de tinta. A medida que o ponto final se aproxima, role a roda sobre o filme de tinta a cada 30s.

Relate o tempo decorrido entre a aplicação da tinta e o ponto final, como o tempo de secagem para não captar a tinta de tráfego.

## **7 Advertências e precauções de segurança**

### **7.1 Precauções gerais**

Para todas as substâncias inflamáveis devem ser observadas as seguintes precauções: manter longe de fontes de ignição e de calor, manter em frasco fechado, usar com ventilação adequada, evitar inalação prolongada do vapor ou da névoa de aspersão, evitar contato com a pele.

### **7.2 Cuidados**

Este equipamento foi desenvolvido para trabalhar com segurança em uso normal e operado de acordo com as orientações deste manual sempre se oriente através dos procedimentos de segurança de sua empresa de modo garantir a saúde e segurança do operador.

Cuidado com substâncias perigosas com risco de explosão, implosão, liberação de gases tóxicos ou inflamáveis quando expostos ao calor.

### **7.3 Falhas**

Não liga: certifique-se que o aparelho está ligado ou a bateria não esta esgotada.

### **7.4 Manutenção**

Ao final da experiência efetuar a limpeza com um pano limpo e água , impedindo que fique alguma substancia que venha a corroer o equipamento ou danificá-lo garantindo sua preservação por mais tempo.

### **7.5 Assistência técnica**

Nenhum reparo deve ser feito por pessoas não autorizadas, o equipamento deverá ser embalado adequadamente para que não sofra impactos durante o transporte para nossa assistência técnica.

Envie junto com o equipamento um descritivo relatando o problema apresentado; E um relatório caso tenha sido utilizado com produtos químicos

## 8 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