



# Velocímetro - Taxímetro - Tacógrafo 4 Ton.

**VTL-N**

Equipamento ideal para ensaiar e determinar o estado do taxímetro e tacógrafo. Permite quantificar o tempo, o espaço percorrido e o preço da deslocação realizada. O velocímetro compara a velocidade indicada pelo técnico (quando o operador regista a velocidade) e a real, calculando a diferença entre ambas em %.

O teste de tacógrafo registará tanto a distância indicada pelo técnico, como a real percorrida pelo veículo. Calcula também a diferença entre ambas - em %.

O teste de taxímetro identifica o erro do preço da tarifa, segundo as tarifas vigentes, marcando-o a vermelho se o valor está fora de parâmetros.

Por último, este completo equipamento, oferece a possibilidade de uma inspeção visual e verificação manual de uma série de parâmetros indicados pelo técnico responsável.

Perante a sua verificação, poder-se-á concluir pela aprovação ou reprovação do veículo em teste.

**Outras Potencialidades:**

- Programa de inspeção visual para taxímetro e tacógrafo.
- Módulo de tradução, que dá a possibilidade ao cliente de personalizar qualquer frase ou palavra conforme a sua conveniência.
- Base de dados para comprovação e análise de testes com busca rápida por veículo ou cliente.

**Características técnicas:**

- 220V/50Hz
- Carga máxima por eixo, 4 Ton
- Via mínima 800 mm Via máxima 2.300 mm
- Velocidade de ensaio, 0 – 300 Km
- Escala de medida, 0,1 Metro
- Sistema de bloqueio pneumático, aos rolos.
- Comprimento dos rolos 726mm e diâmetro de 202 mm
- Distância entre rolos, 360 mm
- Medição do perímetro da roda com factor de correcção
- Sistema de medição digital por encoder. Incrementação e fotocélula
- Elevador de accionamento pneumático, com travão, para facilitar a saída do veículo
- Monitor de 19" e sistema informático de última geração
- Medição de velocidade, tempo e espaço
- Conexão USB / RS232
- Comando à distância por infra vermelhos
- Dimensões, 2320x680x436 mm
- Peso do bastidor, 540 Kg
- Dimensões da consola, 750x630x1350
- Peso da consola, 120 Kg

**DESEMPENHO EM TAXÍMETROS:**

- Ensaio de arraste horário.
- Ensaio de arraste Quilométrico.
- Ensaio de tempo de manobra continuado.
- Ensaio com seis tarifas diferentes.
- Armazenamento de provas em base de dados.

**DESEMPENHO EM TACÓGRAFOS:**

- Comprovação e valorização de resultados em diferentes distâncias e velocidades.
- Armazenamento de provas em base de dados.

