



Experiência, competência e inovação sempre a seu lado

MANUAL DE INSTRUÇÕES



TRENA DE RODA 100 km
SMART WHEEL MOD TR-1000

1. Introdução

Muito obrigado por escolher nosso produto. O instrumento é de fácil utilização, preciso e confiável. Você pode converter entre metros e pés, armazena e rever dados. Ele possui painel de botões próximo ao punho, pode ter seu corpo ajustável e é um equipamento leve. A roda é coberta com borracha para evitar deslizes, o que garante a precisão na medição.

2. Partes principais

1- Punho

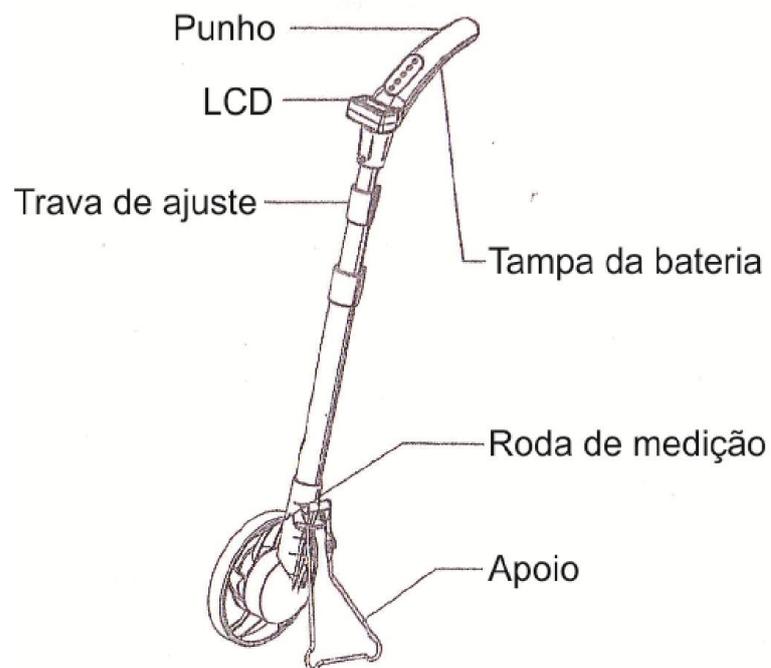
2- LCD

3- Trava de Ajuste

4- Tampa da Bateria

5- Roda de Medição

6- Apoio



3. Dados técnicos

- A. Máximo alcance de medição: 99999,9 metros ou 99999.9 pés.
- B. Precisão $\pm 0.5\%$
- C. Resolução do display: 0.1m
- D. Fonte de energia: 1.5V (2x baterias AAA)
- E. Temperatura em que pode ser utilizado: -10°C à 45°C

4. Botões e operações

- 1- **CLR** - Limpa os dados
- 2 -**RM** - Armazene os dados
- 3- **LCD** - Com luz de fundo
- 4- **ON/OFF** - Interruptor liga/desliga
- 5- **SM**- Lê os dados
- 6- **M/ft** - Alterna entre métrico e imperial



Especificações do Display:

- 1- Bateria baixa
- 2- Dados armazenados
- 3- Métrico
- 4- Imperial
- 5- Dados aparentes no display
- 6- Antes da armazenagem
- 7- Após a armazenagem
- 8- Memória cheia



1. LIGA/DESLIGA: interruptor

2. M/ft: alterna entre os tamanhos métrico e pés. Quando um sistema é selecionado, o sinal relevante irá ser mostrado no lado direito do display. M significa métrico, ft significa pés.

3. SM: memória armazenada. Aperte esse botão para armazenar os dados medidos. Irá ser mostrado M1, 2, 3 respectivamente. Foto 1 (Pic 1) mostra os dados armazenados.

4. RM: leitura da memória. Quando um set de dados é armazenado, você pode ler a memória de M1 até M5 circularmente. Por exemplo, se você armazenar 5M no M1, 10M no M2, enquanto a medição atual é de 120.7M, quando você pressiona o botão RM uma vez, irá mostrar os dados de M1, e também um sinal "R" no canto direito. Alguns segundos depois, o display irá voltar a mostrar os dados da medição atual novamente. (veja foto 2) Se você pressionar o botão RM duas vezes, mostra o M2, um símbolo "R" irá aparecer no canto direito. Alguns segundos depois, o display irá voltar a mostrar os dados da medição atual. (veja foto 3)

5. CLR: limpa os dados das medições atuais. Pressionando esse botão uma vez irá limpar os dados de medições atuais.



Termos de Garantia

O instrumento assim como todos os acessórios que o acompanham, foram cuidadosamente ajustados e inspecionados individualmente pelo nosso controle de qualidade, para maior segurança e garantia do seu perfeito funcionamento.

Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 06 meses a partir da data da compra.

A garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios como pontas de prova, bolsa de transporte, sensores, etc.

Excluem-se de garantia os seguintes casos:

- a) Uso incorreto, contrariando as instruções;
- b) Violação do aparelho por técnicos não autorizados;
- c) Queda e exposição a ambientes inadequados.

Observações:

- Ao enviar o equipamento para assistência técnica e o mesmo possuir certificado de calibração, deve ser encaminhada uma carta junto com o equipamento, autorizando a abertura do mesmo pela assistência técnica da Instrutherm.
- Caso a empresa possua Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma nota fiscal de simples remessa do equipamento para fins de trânsito.
- No caso de pessoa física ou jurídica possuindo isenção de Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma carta discriminando sua isenção e informando que os equipamentos foram encaminhados a fins exclusivos de manutenção ou emissão de certificado de calibração.
- Ao solicitar qualquer informação técnica sobre este equipamento, tenha sempre em mãos o n.º da nota fiscal de venda da Instrutherm, código de barras e n.º de série do equipamento.
- **Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.**

***O manual pode sofrer alterações sem prévio
aviso.***



Experiência, competência e inovação sempre a seu lado

VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Instrutherm Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Jorge de Freitas, 264 – Freguesia do Ó

São Paulo – SP – CEP: 02911-030

Fone: (11) 2144-2800 – Fax: (11) 2144-2800

E-mail: instrutherm@instrutherm.com.br

Site: www.instrutherm.com.br

11/08/2017