

TERMOS DE GARANTIA

Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 6 meses a partir da data da compra.

A garantia não abrange fusível, 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 Sondaterra.
- 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.
- Recomendamos que as pilhas sejam retiradas do instrumento após o uso. Não utilize pilhas novas juntamente com pilhas usadas. Não utilize pilhas recarregáveis.
- Ao solicitar qualquer informação técnica sobre este equipamento, tenha sempre em mãos o número da nota fiscal de venda da Sondaterra, código de barras e número de série do equipamento.
- **Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.**

SONDATERRA®

EQUIPAMENTOS AGRONÔMICOS LTDA.

www.sondaterra.com

Rua Samuel Neves, 1823 - Fone: (19) 3433-7200 Fax: 3434-7803

CEP 13.416-404 - Piracicaba - São Paulo



MANUAL DE INSTRUÇÕES



TENSÍMETROS

1. CARACTERÍSTICAS

Os Tensímetros fabricados pela SONDATERRA® são utilizados para efetuar leituras de tensão da água no solo com os tensiômetros da SONDATERRA®. Estão disponíveis em dois modelos:

Tensímetro Analógico: são fabricados com vacuômetro tipo Bourdon, com caixa metálica emborrachada, possui 2 escala separadas.

- 0~1.000 mBar;
- 0~96 KPa;
- Precisão: 5%



Tensímetro Digital: são fabricados com vacuômetro importado, garantindo maior precisão nas leituras, possuem 4 escalas.

- 0~970 mBar;
- 0~760 mm Hg;
- 0~360 in Hg ;
- 0~96 KPa;
- Precisão: 2%



2. PROCEDIMENTO PARA LIGAR O EQUIPAMENTO

Para ligar o aparelho, aperte o botão **ON**, caso o valor marcado não seja **000,0** aperte o botão **ZERO** para calibrar o aparelho à pressão atmosférica local. Para desligar, aperte e mantenha apertado por 3 segundos o botão **ON** do aparelho.

Para verificar o funcionamento do aparelho, utilize o simulador de vácuo (seringa com borracha de silicone), contida na embalagem, puxando o êmbolo da seringa e espetando a agulha na borracha de silicone.

Nunca utilize a boca ou outro equipamento para simular vácuo que possa exceder uma atmosfera de pressão.

3. SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

No lado direito do visor do aparelho, aparece uma coluna riscada que marca o nível de carga da bateria, que ao ficar fraca, para sua substituição será necessário retirar a capa de proteção de borracha que reveste o equipamento.

OBS: nunca utilize o aparelho para medir pressão, este equipamento se destina a medir vácuo de 0 a -1000 mbar.