



## ***MEDIDOR DE UMIDADE DO SOLO - TDR350***

### ***SPEC-TDR350***

Oferecendo a tecnologia comprovada de medição no domínio do tempo que você passou a reconhecer por mais de 30 anos, o TDR 350 mede com precisão a umidade do solo em toda a gama de condições do solo. O design ergonômico aprimorado fornece medições rápidas e fáceis. Valide suas práticas culturais com a coleta de dados viva-voz integrada com Bluetooth e GPS.

## Características Técnicas

### SPEC-TDR350

- Precisão:  $\pm 3,0\%$  VWC; condutividade elétrica  $<2$  mS / cm;
- Faixa: até 98,3% dependendo do tipo de solo;
- EC:  $\pm 0,1$  mS / cm; Resolução: 0,01 mS / cm;
- Temperatura:  $-22^{\circ}$  F a  $140^{\circ}$  F ( $-30^{\circ}$  C a  $60^{\circ}$  C); Infravermelho opcional;
- Resolução: 0,1% VWC;
- Data Logger: 45.000 a 61.000 medições;
- Bateria 4 pilhas AA;

## Benefícios e Vantagens

- Maior precisão da umidade do solo (conteúdo volumétrico de água)
- Mede EC (condutividade elétrica)
- Mede a temperatura da superfície do gramado
- Bluetooth e GPS integrados
- O registrador de dados registra aproximadamente 50.000 medições
- Visor retro iluminado exclusivo da indústria
- Sonda montada em eixo aprimorada com estrutura tubular telescópica
- Dados coletados com unidade flash USB
- Nenhuma interface de PC necessária
- Alimentado por baterias de lítio AA
- Compatível com SpecConnect e FieldScout App
- Sensor de temperatura infravermelho opcional para medir o dossel da grama
- Este produto tem garantia contra defeitos de material ou fabricação por dois anos a partir da data de compra.