



# ***MEDIDOR PORTÁTIL DE UMIDADE DO SOLO***

## ***SK-00007***

Utilizado para medir a umidade do solo em profundidades diferentes (estão disponíveis opções de até 16 profundidades) no mesmo tubo em apenas alguns segundos. Consiste em um perfilador do solo.

## Características Técnicas

### SK-00007

- Amplitude de medição: Solo seco em estufa até a saturação;
- Amplitude da temperatura de operação: 0°C a 70°C;
- Influência radial esférica: 99% das leituras tomadas nos primeiros 10 cm da parede externa do tubo de acesso;
- Diâmetro do sensor: 50,50 mm;
- Diâmetro do tubo de acesso: 56,50 mm;
- Espaçamento entre os sensores: 10 cm;
- Tipo do sensor: Capacitivo;
- Comprimento do sensor: 0,7 m (versões disponíveis com 1,0 e 1,6 m);
- Nota sobre o tubo de acesso (não incluso): O diviner 2000 é inserido no tubo de acesso customizado o qual fica permanentemente instalado no solo. Uma das vantagens desse método é o aumento na precisão do sensor com a combinação da espessura e diâmetro do tubo de acesso.;
- Memória de sites: Até 99;

## Benefícios e Vantagens

- O Diviner 2000 não entra em contato direto com o solo minimizando o distúrbio no solo e no sistema radicular
- Equipamento robusto e Portátil
- Extremamente leve
- Possui sensibilidade automática da profundidade (estão disponíveis opções de até 16 profundidades)
- Sonda de orientação embutida
- Rápido e preciso
- Dados visualizados em amplo display LCD
- Display gráfico e tabular o que permite a tomada de decisões instantâneas
- Os dados podem ser baixados no software da Sentek IrriMAX (não incluso).

## Produtos Relacionados