+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

# 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.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

## Características Técnicas

### SK-00007

- Amplitude de medição: Solo seco em estufa até a saturação;
- Amplitude da temperatura de operação: 0ºC a 70ºC;
- 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