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

SONDA DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SOLO

SK-00600

Trata-se de uma sonda de medição da umidade do solo totalmente encapsulada, fácil de instalar, com sensores fixos em cada 10cm (4 ') de incremento. Devido à facilidade de instalar e protegidas eletrônica, o Drill & Drop é ideal para situações em que uma sonda de monitoramento pode precisar ser movida entre os talhões em curto prazo e em culturas anuais.

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-00600

- Comprimento da sonda: 60 cm (disponível na versão de 120 cm);
- Variáveis medidas: Umidade do solo e temperatura do solo (opção de medição da umidade, temperatura e salinidade do solo);
- Espaçamento dos sensores: 10 cm;
- Resolução temp. do solo: 0,3%;
- Prof. de Instalação: Pode ser enterrado em qualquer profundidade;
- Sensores: Pré-normalizados com equação padrão de calibração embarcada;
- Saída de dados: RS-232;
- Acurácia: R2 = 0,992;
- Precisão: +/- 0,003% vol;
- Amplitude: De medição da umidade: solo seco em estufa até a saturação;

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

Benefícios e Vantagens

- Tendo a parte eletrônica totalmente encapsulados e capaz de ser completamente enterrado também torna a sonda adequada para instalações de longo prazo, onde máquinas passarão muitas vezes, como culturas agrícolas
- O Drill & Drop também cobre a questão continuidade e integridade dos dados quando a sonda precisa ser reinstalada
- A sonda encapsulada e seu trado correspondente permite uma instalação direta e livre de lodo
- Essa instalação direta significa que o sensor medirá o solo em sua real condição imediatamente após a instalação, pois o solo que circunda a sonda não foi perturbado
- Consiste em um perfilador do solo
- Possuímos diferentes opções de comprimento com umidade do solo + sensores de temperatura ou umidade do solo + temperatura + salinidade (consulte nossos modelos)
- Sensores de qualidade comprovada pela Sentek para medições de umidade e salinidade
- Tecnologia de chip integrado projetada pela Sentek
- Disponível como Sentek SOLO, PLUS, MULTI, Modbus e SDI-12

Produtos Relacionados

TENSIÔMETRO PORTÁTIL QUICK DRAW

SEC-2900F1L12

TENSIÔMETRO COM RESERVATÓRIO INJETÁVEL

SEC-2725ARL06