

ESPECIFICAÇÃO

LWD "Light Wheight Deflectometer" Deflectômetro de impacto leve

Código: PA-759

Dispositivo de carregamento com 10 kg de peso de queda faixa de medição de 15 a 70 MN / m² (70 Mpa).
Placa de carga de 300 mm com acelerômetro de precisão
Alças de placa de carga de design angular para sistema de teste móvel CARRELLO
Pega de pesagem hexagonal ergonômica para manuseamento confortável no local
Alça de segurança com nível de bolha integrado, bem aparafusada à haste guia
Níquel não eletrolítico, especialmente adequado para locais de construção, desde que seja altamente resistente a constituintes alcalinos em cal, cimento, concreto etc.
Computador de teste na caixa à prova de intempéries "ROBUSTA"
Grande janela de inspeção resistente a impactos e botões externos
Possível operação do dispositivo com a tampa fechada

O computador de teste fica protegido contra poeira, sujeira e chuva enquanto trabalha no local da construção.

Sistema GPS (mais nova geração) posição de teste exata, bem como impressão e salvamento.
Impressora Themo Integrada
Impressões instantâneas no local com coordenadas do GPSUSB-Stick dongle para transferência de dados sem fio para smartphone ou tablet Android e fácil transferência de dados para o PC

Navegação por voz
Orientação do usuário guiada por voz em inglês
Visor gráfico iluminado para ilustração de curvas de liquidação, valor s / v e valor Evd

Bateria recarregável de alto desempenho
Vida útil extremamente longa para 600 impressões / 2000 medições
Memória interna
armazena mais de 2000 testes, interface de PC para USB
Carregador
Tensões de entrada 100-240 V
Carregador de carro 12V
Cabo de transferência de dados USB para leitura de memória interna via PC
Software "em inglês" para Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 e Windows 8/10



ESPECIFICAÇÃO

Medidor de Densidade, Umidade e Compactação do Solo EDG

Código: VS-899

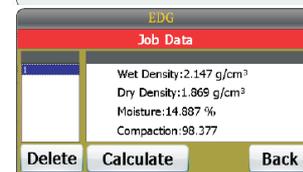
Equipamento não nuclear (não radioativo) Capaz de fornecer leituras precisas da densidade do solo, teor de umidade e porcentagem de compactação do solo.

O medidor de densidade elétrico é capaz de fornecer leituras precisas da densidade do solo, teor de umidade e porcentagem de compactação em solos tipicamente usados para estradas e fundações. Fácil de operar, desempenho de qualidade e resultados de testes precisos.

Principais características:

- Desempenho de qualidade e resultados de testes precisos.
- Tela de toque colorida com exibição mais intuitiva e clara.
- Peso leve, conveniente para o transporte.
- Sensor de compactação de temperatura importado, alta sensibilidade e desempenho estável.
- GPS recentemente aumentado, estendendo a função.
- Conexão USB, conveniente para atualização de software.
- Software Windows atualizado, instalação simplificada e saída de dados, mais conveniente e simples para edição e operação de dados.

Especificação
Faixa de temperatura : área de solo de compactação padrão
Temperatura ambiente de operação : 0-50°C
Umidade do ambiente de operação : 5-90%
Alimentação: 12V, bateria de lítio recarregável
Bateria : pode trabalhar continuamente 8h com carregamento total.



ESPECIFICAÇÃO

Infiltrômetro de Anel Duplo

Código: VS-798

A infiltração vertical da água no solo é classicamente estudada utilizando-se o infiltrômetro de duplo anel, onde se inunda uma superfície de solo com cilindros concêntricos de 25 e 50cm, encravados no solo cerca de 5cm. Mantendo-se uma lâmina d'água de 2 a 15cm de altura dentro dos anéis, confere-se um potencial ligeiramente positivo, mas que na prática é considerado nulo. As medidas de infiltração são feitas no cilindro interno, sendo o externo apenas para diminuir os chamados efeitos de bordadura e infiltração lateral. Um preciso dispositivo com bóia e indicador de nível com 0,2mm de precisão, indica o nível d'água "h" dentro do cilindro interno.

O Kit-Infiltrômetro modelo "Double Ring" é composto de:
Anel externo de aço-galvanizado dimensões de 500x200x2mm.
Anel interno de aço-galvanizado dimensões de 250x200x2mm., Indicador de nível em acrílico com escala de 0 à 20mm., Cronômetro digital portátil, Trena metálica de 5m., Marreta de polipropileno, Flutuador tipo bóia em PVC., Placa metálica para desempenho e nivelção do solo.
Níveis vertical e horizontal, Planilha elaborada para cálculo rápido da velocidade de infiltração, Estojo em madeira dimensões de 530x430x330mm.
Obs: este item é fabricado sob-pedido apenas, e embora conste "pronta-entrega" para efeito de colocação de pedido, informamos que o prazo de entrega fabrica/despacho é de 20 a 30 dias úteis da efetivação/pgto do pedido.

