

SoloTrack

Medidor automatizado de compactação do solo



O **SoloTrack** é a solução para coleta de dados de resistência à penetração para trabalhos de **pesquisa agrônômica**.

Medição rápida e fácil

- *Velocidade constante*
- *Bateria integrada*
- *Memória interna*
- *Facilidade de operação*

 **FALKER**
Inovando a agricultura



A **medição é totalmente automatizada**. O operador precisa apenas levar o equipamento ao local de interesse e iniciar a medição.

Um equipamento completo para medição de compactação do solo quando é necessária

grande quantidade de análises, com garantia de qualidade dos dados.



Como Funciona

Um motor elétrico realiza a penetração no solo de uma haste com um cone em sua ponta. É analisada a resistência do solo a esta penetração. Todo o controle e medição são feitos pelo painel de comando totalmente eletrônico.



Características

- Profundidade máxima de 60 cm e resolução de 1 cm
- Índice de cone máximo: 6.800 kPa (cone 2) / 15.100 kPa (cone 3)
- Alimentação por Bateria de gel automotiva recarregável - 12V / 40 Ah
- Carregador 110V/220V incluso
- Autonomia para até 400 medições por carga
- Memória interna para até 2000 medições
- Transferência de dados por USB ou cartão de memória SD
- Peso total do sistema de 80 kg
- Sistema eletrônico completo de controle, proteção e diagnóstico do sistema
- Largura total de 50 cm permite análise com algumas culturas implantadas
- Software para visualização dos dados no computador permite exportar dados em tabelas.