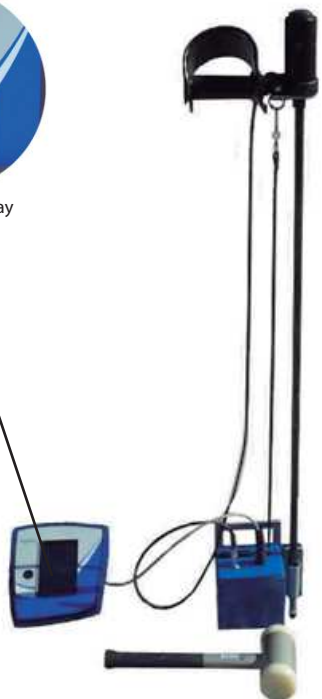


Penetrômetro Dinâmico Elétrico para Solos Panda.



Detalhe do Display

4.100.035



Extrator de hastes mecânico

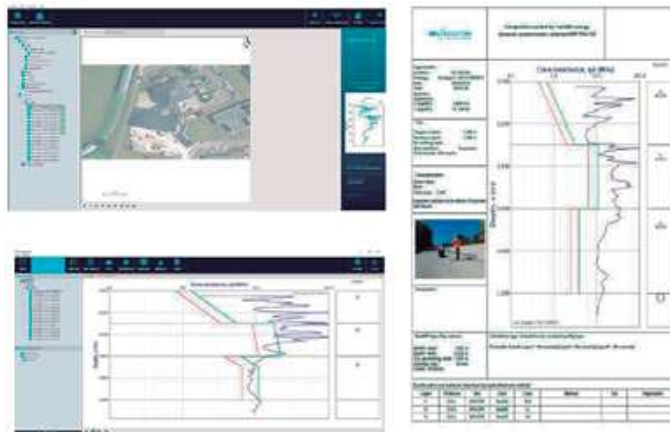


O PANDA® é um penetrômetro dinâmico de energia variável e leve, para controle de compactação e levantamento de solo. PANDA® é uma inovação. Como é portátil, você pode usar o PANDA® para realizar pesquisas com orientações de teste verticais ou horizontais ou para alcançar áreas de difícil acesso. Para o controle de compactação, o valor da resistividade do solo (em MPa) em relação à profundidade é comparado a um catálogo de casos de características necessárias do solo (GtR), status da água no solo e qualidade da compactação (Q2, Q3, Q4, Q5).

Está em conformidade com o padrão de controle de compactação conforme a norma NF P 94-105.

O software Panda® permite o cálculo automático de anomalias para todos os materiais, proporcionando uma leitura imediata no local.

O Panda® é o penetrômetro dinâmico mais vendido usado para controle de compactação, com ele é possível pesquisar sites inacessíveis por estrada. Oferece leituras de vários níveis e de várias unidades em tempo real. É compatível com nossas ferramentas geotécnicas.



Detalhe de software

Vantagens:

- Biblioteca de referência em seções geológicas.
- Acesso aos resultados dos testes em horizontal, inclinado ou locais íngremes.
- Locais de acesso restrito, indisponíveis para equipamentos maiores ou equipamentos pesados.
- Correlação geotécnica (RBC, CPT, SPT, Cu ...)
- Seleção de resultados relacionados a escalas, unidades de medida, elevação, nível da água.
- Energia variável de impacto do operador adaptado à resistência relativa ao solo.
- Medição da energia da batida e da profundidade para cada golpe, fornecendo a resistência do solo.
- Operado por uma só pessoa. Leve e Portátil.

Características:

- Aquisição e armazenamento automáticos de dados.
- GPS integrado.
- Software de gerenciamento de dados GeoSprint.
- Penetrografias e informações dos impactos visíveis no local
- Possui integração com curvas de referência e de mega, que auxiliam na interpretação dos resultados no local.
- Vários idiomas disponíveis.
- Dimensões da caixa: L 55 x l 43 x H 21 cm
- Peso total com o estojo: 18,5 kg
- Cones fixos de 2 cm² e cones perdidos (descartáveis) de 4 cm²
- Tela sensível ao toque colorida

DE ACORDO COM NORMA: NF P 94-105

Conteúdo do conjunto PANDA®:

- 1 estojo de transporte reforçado à prova de água
- 1 unidade de controle
- 1 unidade de medição de penetração
- 1 cabeça de impacto
- 1 carregador de bateria
- 1 cabo de download
- 1 martelo anti-rebote
- 10 hastes de 50 cm cada
- 6 ponteiros fixos de 2 cm² cada
- 10 ponteiros perdidos (descartável) de 4 cm² cada
- 1 cilindro de extração simples de haste
- 2 chaves numero 10
- 1 par de óculos de segurança
- 1 pacote de 2 licenças para o sistema operacional GEOSPRINT

Nosso pacote básico acompanha um acessório opcional:

- 1 extrator de hastes mecânico

4.100.035 - Penetrômetro Dinâmico Eletrônico p/ Solos Panda