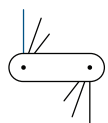




Solução rápida para testes de estacas de concreto, testes de lajes de concreto, medição de espessura e detecção de defeitos



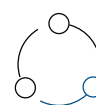
### 2 em 1

O design patenteado suporta testes de integridade de pilha e testes de eco de impacto em uma única sonda para maior versatilidade e eficiência.



### Produtividade

Verificação assistida por aplicativo da qualidade do impacto e comparação rápida de várias estacas no mesmo local.  
Mapa de calor flexível para avaliação da uniformidade do eco de impacto diretamente no local.



### Colaboração

A conectividade em tempo real permite a colaboração com colegas externos em qualquer lugar do mundo, para confirmação da qualidade dos dados antes de sair do local.



## Aplicativo Pundit Impact

### Especificações técnicas

<b>Unidade de exibição</b>	Qualquer iPad Apple® compatível (iOS 11.0 e superior) <sup>1</sup>
<b>Recursos de fluxo de trabalho</b>	Comparação de todas as pilhas em um único local Mapa de calor flexível ou de disparo único para eco de impacto Defeito/Marcação de objeto Diário de bordo para rastreabilidade completa dos testes e geração simplificada de relatórios Aplicação simultânea de configurações de filtro a todas as pilhas
<b>Display</b>	Qualquer iPad Apple® compatível (iOS 11.0 e superior, veja Appstore para detalhes)
<b>Medidas</b>	Monitoramento de impacto Excluir/Incluir impactos Detecção automatizada de pico Configurações de ganho automatizada Estacas de grande diâmetro suportadas
<b>Recursos de calibração</b>	Calibração automatizada da velocidade do pulso
<b>Recursos do espaço de trabalho</b>	Colaboração com colegas externos Sincronização em tempo real Diário de bordo habilitado para web Geração instantânea de relatórios
<b>Conexões</b>	Conexão Wi-Fi criptografada com tablet Apple® iOS, porta USB para módulo Wi-Fi
<b>Especificações da unidade de exibição</b>	Tamanho da tela: De 7,9" a 12,9" Resolução: até 2732 por 2048 8 Memória: até 2 TB Peso: até 301g / 10,6 oz z Câmera: até 12 MP Wide e 10 MP Ultra Wide Opcional: USB-C, 5G, Face ID
<b>Sensores da unidade de exibição<sup>2</sup>:</b>	Scanner LiDAR (opcional) Giroscópio de três eixos Acelerômetro Sensor de luz ambiente Barômetro GPS/GNSS integrado

1. Recomendação: Os modelos mais novos melhoram o desempenho, o número de sensores e capacidades opcionais

2, 3. Dependendo do modelo do iPad



## Instrumento

### Especificações técnicas

<b>Faixa</b>	>35 kHz, +/- 50 g
<b>Frequência ressonante</b>	> 50 kHz
<b>Taxa de amostragem</b>	400 kSPS
<b>Peso</b>	144 g (incluindo bateria)
<b>Bateria</b>	Pilhas AA padrão, alcalinas ou recarregáveis
<b>Dimensões</b>	85 x 56 x 59 mm
<b>Conexões</b>	Bluetooth® de baixo consumo de energia, USB-C para carregamento e atualizações (USB-C para áreas restritas de Wi-Fi - em breve)
<b>Faixa de medição</b>	Impact Echo: espessura máxima = 60 a 80 cm dependendo da qualidade do concreto e do impactador selecionado Integridade da pilha: relação máxima comprimento/diâmetro = 30 a 60 dependendo das condições do solo (solos duros a solos moles)



devstate.com.br



@devstate-automação



(31) 9.8400-8493

DEVS  
TATE

