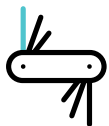




## Pundit Pile Integrity + Impact Echo PI8000

Ensaio da qualidade das estacas, medição da espessura da placa de betão e deteção de defeitos



### 2 em 1

O design patenteado suporta testes de integridade de estaca e teste 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 de uniformidade de eco de impacto diretamente no local



### Colaboração

A conectividade em tempo real permite a colaboração com colegas em qualquer lugar do mundo, para confirmação da qualidade dos dados coletados antes de deixar o local do ensaio



## Pundit Impact App

### Especificações técnicas

<b>Unidade display</b>	Qualquer iPad Apple® compatível (iOS 11.0 e superior) <sup>1</sup>
<b>Recursos de fluxo de trabalho</b>	Comparação em um único local de todas as estacas Disparo único ou mapa de calor flexível para eco de impacto Marcação de defeito / objeto Livro de registro para rastreabilidade total de teste e geração de relatório simplificado Simultânea aplicação de configurações de filtro para todas as estacas
<b>Display</b>	Qualquer Apple® iPad compatível (iOS 11.0 e superior, consulte Appstore para obter detalhes)
<b>Medições</b>	Monitoramento de impacto Excluir / Incluir impactos Detecção automatizada de picos Configurações de ganho automatizadas Suporte para estacas de grande diâmetro
<b>Recursos de calibração</b>	Calibração automatizada de velocidade de pulso  Colaboração com colegas
<b>Recursos do espaço de trabalho</b>	Sincronização em tempo real Livro de registro habilitado para Web Geração instantânea de relatórios
<b>Conexões</b>	Conexão Wi-Fi criptografada para tablet Apple® iOS, porta USB para módulo Wi-Fi
<b>Especificações da unidade de exibição<sup>2</sup>:</b>	Tamanho da tela: de 7,9" a 12,9" Resolução: até 2732 por 2048 Memória: até 2 TB Peso: até 301 g / 10,6 oz Câmera: até 12 MP de largura e 10 MP ultra-wide Opcional: USB-C, 5G, Face ID
<b>Sensores da unidade de exibição<sup>3</sup>:</b>	LiDAR Scanner (opcional) Giroscópio de três eixos Acelerômetro Sensor de luz ambiente Barômetro GPS / GNSS integrado

1. Recomendação: os modelos mais novos aumentam o desempenho, o número de sensores e as capacidades opcionais.

2, 3. Dependendo do modelo do iPad



## Instrumento

### Especificações técnicas

<b>Gama</b>	>35 kHz, +/- 50 g
<b>Frequência ressonante</b>	> 50 kHz
<b>Taxa de amostragem</b>	400 kSPS
<b>Peso</b>	144 g (incluindo a bateria)
<b>Bateria</b>	Padrão AA, alcalina ou recarregável
<b>Dimensões</b>	85 x 56 x 59 mm
<b>Ligações</b>	Bluetooth ® de baixo consumo, USB-C para carregamento e actualizações (USB-C para áreas restritas de Wi-Fi - a caminho)
<b>Alcance de medição</b>	Eco de impacto: espessura máxima = 60 a 80 cm, dependendo da qualidade do betão e do pêndulo selecionado Integridade da estaca: rácio máximo Comprimento/Diâmetro = 30 a 60, dependendo das condições do solo (solos duros a solos moles)



## Nossos acessórios

Image	PartNumber	Description
	34900011	Massa de acoplamento para teste de integridade da pilha 1 kg (34900011) Acessório de medição
↓	34900013	Acessório de medição do impactador de 7,5 mm de diâmetro (34900013)
↓	34900014	medição do impactador de 10 mm de diâmetro (34900014)
↓	34900015	Acessório de medição do impactador de 15 mm de diâmetro (34900015)
	79330345	Kit de arnês de peito para o funcionamento sem mãos de todos os instrumentos baseados em aplicações para iPad: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000...

Standards & Guidelines	Description
ASTM C1383	
ASTM D5882	
DGZfP Merkblatt B11	
RI-ZFP-TU	

SWISS  MADE



Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Solicite um  
orçamento



