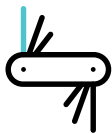




Pundit Pile Integrity + Impact Echo **PI8000**

Teste da qualidade da pilha, medição da espessura da placa de betão e detecção 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



Unidade display	Qualquer iPad Apple® compatível (iOS 11.0 e superior) ¹
	Comparação em um único local de todas as estacas Disparo único ou mapa de calor flexível para eco de impacto
Recursos de fluxo de trabalho	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
Display	Qualquer Apple® iPad compatível (iOS 11.0 e superior, consulte Appstore para obter detalhes)
Medições	Monitoramento de impacto Excluir / Incluir impactos Detecção automatizada de picos Configurações de ganho automatizadas Suporte para estacas de grande diâmetro
Recursos de calibração	Calibração automatizada de velocidade de pulso Colaboração com colegas
Recursos do espaço de trabalho	Sincronização em tempo real Livro de registro habilitado para Web Geração instantânea de relatórios
Conexões	Conexão Wi-Fi criptografada para tablet Apple® iOS, porta USB para módulo Wi-Fi
Especificações da unidade de exibição²:	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
Sensores da unidade de exibição³:	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

Faixa	> 35 kHz, +/- 50 g
Frequência ressonante	> 50 kHz
Taxa de amostragem	400 kSPS
Peso	144 g (incluindo bateria)
Bateria	AA padrão, alcalina ou recarregável
Dimensões	85 x 56 x 59 mm
Conexões	Bluetooth ® de baixa energia, USB-C para carregamento e atualizações (USB-C para áreas restritas de Wi-Fi - em breve)



SWISS  MADE

Presentes em +100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a gama mais abrangente de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.

www.screeningeagle.com

Solicite uma cotação