

4.852.780

### Aparelho Ultrassom Digital PUNDIT (PD8050)

O Pundit PD8050, é a mais nova solução de inspeção sem fio com a tecnologia de "Pulso Echo" ultrassônico multicanal, possibilitando a avaliação estrutural do concreto no local e geração de imagens em 2D e 3D (o aparelho inclui transferência de dados para seu computador, sincronização e colaboração em nuvem dos resultados obtidos em seu ensaio), aumentando a sua performance de análise e produtividade entre ensaios.

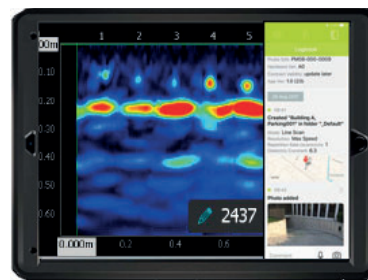
É desenvolvido com software inteligente para visualização em tempo real, fornecendo precisão, nitidez, foco e estabilidade nos ensaios, possui longa profundidade de penetração nas estruturas de concreto podendo chegar em até 1.5 metros através de um único lado da estrutura.

O Pundit Array Live (PD8000) está disponível nas versões BASIC (é possível realização de upgrade de software para versão superior) e PRÓ. Seu software possui I.A (inteligência artificial) que facilita a identificação de falhas, aumenta o ganho na interpretação dos resultados obtidos em campo.

### Características Aparelho Ultrassom Digital PUNDIT (PD8050):

- Line Scan;
- Visualização em 2D em tempo real;
- Detecção de vazios, tubos e rachaduras;
- Localização de tubos protendidos;
- Localização pontual da primeira camada de barras;
- Espessura de imagens, através de um único lado da estrutura;
- Informações sobre a uniformidade e homogeneidade do concreto;
- Soluções mais rápidas com as melhores possibilidades de visualização em corte;
- Configuração flexível para melhor entendimento do usuário;
- Visualização em corte e em 3D com realidade aumentada (apenas para versão pró);
- Upgrade de versão do software (Basic para Pró);
- Exibe informações em tempo real;
- Registra dados do aplicativo em uma ferramenta de relatório da web;
- Uso sem fio, recurso IOT com recursos de relatório e suporte através do aplicativo;
- Registra locais de GPS quando usado em conjunto com um dispositivo Apple, permite adicionar notas, imagens e comentários de áudio;
- Recursos seguro de transmissão de relatórios;
- Compartilhamento de relatórios de dados;
- Unidade de medida em sistema métrico e imperial.
- Comunicação com idiomas inglês, alemão, japonês, chinês, coreano, português;
- Acompanha maleta, bateria, caixa e alça para transporte.

4.852.780 - Aparelho de Ultrassom Concreto Pundit PD8050



Detalhamento do aplicativo Pundit Live em Ipad  
(Necessário uso de IPAD não incluso)

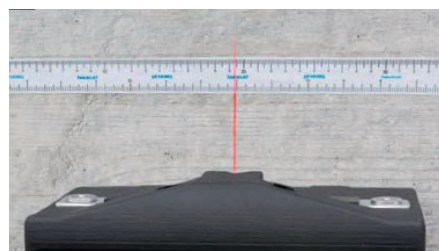


O Pundit (PD8050), se conecta sem fio ao aplicativo Pundit Live Array para IPAD, fornecendo imagens de concreto incomparáveis graças à tela sensível ao toque nítida e de alta resolução. Os aplicativos possuem uma interface amigável ao usuário são ricos em recursos inteligentes e algoritmos sofisticados junto com um excelente processamento móvel, análises poderosas no local e visualização imediata no local através do GPS do IPAD.

D-15



Sua carcaça robusta torna o Pundit PD8050 perfeito para ambientes agressivos (severos), seu design ergonômico aumenta sua produtividade, suas alças/apoio é colocada na parte lateral que possibilita uma operação perfeita e conveniente sob quaisquer condições.



O posicionamento assistido é a junção de imagens automatizadas melhorando a qualidade de suas informações. A Sonda PD8050 se conecta sem fio ao aplicativo Pundit para Ipad, fornecendo imagens nítidas e de alta resolução.