



## Pundit Pile Integrity + Impact Echo PI8000

Оценка качества свай, измерение толщины бетонной плиты и обнаружение дефектов



### 2 в 1

Запатентованная конструкция датчика позволяет проводить как оценку целостности свай, так и испытания конструкций эхо-методом, что повышает его универсальность и эффективность.



### Производительность

Проверка качества измерения и быстрое сравнение данных по нескольким сваям на одном участке с помощью приложения. Варьируемая карта точек контроля на свае для оценки ее однородности



### Сотрудничество

Возможность подключения в режиме реального времени позволяет сотрудничать с коллегами в любой точке мира для обработки и подтверждения данных об объекте контроля.



для рабочего пространства

<b>Устройство отображения</b>	Любой Apple® iPad (iOS 11.0 и выше) <sup>1</sup>
<b>Особенности</b>	Сравнение всех свай на одном экране Карта распределения полученного сигнала Маркировка дефектов / объектов Журнал измерений для отслеживания хронологии действий и упрощенного создания отчетов Применение настроек фильтров ко всем сваям
<b>Устройство отображения</b>	Любой совместимый Apple® iPad (iOS 11.0 и выше, подробности см. В Appstore)
<b>Измерения</b>	Мониторинг Исключение/включение измерения Автоматическое обнаружение пиков АРУ Поддержка контроля свай большого диаметра
<b>Функции калибровки</b>	Автоматическая калибровка скорости импульса
<b>Интеграция с Workspace</b>	Совместная работа с коллегами Синхронизация данных в реальном времени Веб-версия журнала измерений Быстрая подготовка отчетов
<b>Подключения</b>	Защищенное Wi-Fi соединение с планшетом Apple® iOS, USB-порт для Wi-Fi модуля
<b>Технические характеристики устройства отображения<sup>2</sup>:</b>	Размер экрана: от 7,9 до 12,9 дюймов Разрешение: до 2732 x 2048 Память: до 2 ТБ Вес: до 301 г / 10,6 унций Камера: широкоугольная до 12 МП и сверхширокоугольная до 10 МП Дополнительно: USB-C, 5G, Face ID
<b>Датчики устройства отображения<sup>3</sup>: Сканер</b>	LiDAR (опция) Трех осевой гироскоп Акселерометр Датчик освещенности Барометр Встроенный GPS / GNSS модуль

1. Рекомендация: применение новейших моделей улучшает производительность, расширяет возможность использования различных датчиков и функций.  
2, 3. В зависимости от модели iPad



Блок обработки / датчик

<b>Диапазон</b>	> 35 кГц, +/- 50 г
<b>Резонансная частота</b>	> 50 кГц
<b>Частота дискретизации</b>	400 кГц
<b>Вес</b>	144 г (с батареей)
<b>Батарея</b>	Стандартная AA, щелочная или перезаряжаемая
<b>Размеры</b>	85 x 56 x 59 мм
<b>Соединения</b>	Bluetooth® с низким энергопотреблением, USB-C для зарядки и обновлений (USB-C для зон ограниченного беспроводного доступа - скоро)



SWISS  MADE

Представленные в более чем 100 странах мира, мы предоставляем инспекторам и инженерам всего мира наиболее полный спектр решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.

[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Запрос цитаты

