



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



Совместная работа

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



Приложение Pundit Impact

Технические характеристики

Устройство отображения	Любой Apple® iPad (iOS 11.0 и выше) ¹
Особенности	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
Устройство отображения	Любой совместимый Apple® iPad (iOS 11.0 и выше, подробности см. В Appstore)
Измерения	Мониторинг Исключение/включение измерения Автоматическое обнаружение пиков АРУ Поддержка контроля свай большого диаметра
Функции калибровки	Автоматическая калибровка скорости импульса
Интеграция с Workspace	Совместная работа с коллегами Синхронизация данных в реальном времени Вэб-версия журнала измерений Быстрая подготовка отчетов
Подключения	Защищенное Wi-Fi соединение с планшетом Apple® iOS, USB-порт для Wi-Fi модуля
Технические характеристики устройства отображения²:	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
Датчики устройства отображения³: Сканер	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



Датчик

Технические характеристики

Диапазон	>35 кГц, +/- 50 г
Резонансная частота	> 50 кГц
Частота дискретизации	400 кС/с
Масса	144 г (включая батарею)
Батарея	Стандартная AA, щелочная или перезаряжаемая
Размеры	85 x 56 x 59 мм
Соединения	Bluetooth® с низким энергопотреблением, USB-C для зарядки и обновлений (USB-C для зон с ограниченным доступом к Wi-Fi - в ближайшем будущем)
Диапазон измерений	Эхо удара: максимальная толщина = от 60 до 80 см в зависимости от качества бетона и выбранного ударного элемента Целостность свай: максимальное соотношение Длина/Диаметр = от 30 до 60 в зависимости от состояния грунта (твердые грунты - мягкие грунты)



Наши аксессуары

Image	PartNumber	Description
	34900011	Контактная паста к датчику прибора для НК свай, 1 кг (34900011) Аксессуар
↓	34900013	Импактор, диаметр 7.5 мм (34900013) Аксессуар
↓	34900014	Импактор для измерения диаметра 10 мм (34900014)
↓	34900015	Импактор, диаметр 15 мм (34900015) Аксессуар
	79330345	Комплект нагрудного жгута для управления всеми приборами на базе приложений iPad в режиме "свободные руки": GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, P18000...

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

SWISS  MADE



Присутствуя в более чем 100 странах мира, мы обеспечиваем инспекторов и инженеров по всему миру самым полным спектром решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.
www.screeningeagle.com

Запрос
цитаты



