



Pundit Ultrasonic **PD8050**

Мощное устройство для визуализации внутренней структуры конструкций, обнаружения объектов и дефектов внутри нее с помощью технологии ультразвукового эхо-импульса



Эффективность

Используйте все возможности Pundit 200 PE, Pundit 250 Array и PD8000 с помощью одного устройства. Расширенные возможности контроля с помощью беспроводной технологии визуализации карты



Инновации

Попробуйте самый легкий, и в то же время интеллектуальный прибор из существующих на рынке для визуализации конструкций на основе эхо-импульсной технологии. Постоянно развивающиеся ПО с AI



Производительность

Непревзойденная производительность, обеспечиваемая автоматическим позиционированием данных в пространстве с помощью AI, откликом датчика в реальном времени, мгновенной

распределения по площади в 2D и
3D видах с AR прямо на объекте.

и AR расширяет границы
инспекции для вас.

визуализацией данных и простой
подготовкой отчета



Приложение для рабочего пространства

Устройство отображения	Любой Apple® iPad (iOS 11.0 и выше) ¹
Интеграция с Workspase	Синхронизация с приложением Передача данных через URL Автоматический журнал Экспорт исходных данных Экспорт через HTML Быстрое создание отчета
Особенности	Фокусировка высокого разрешения Макро-вид с изменяемыми частотой и напряжением Широкий панорамный В-скан Дополненная реальность (AR) 3D-вид Позиционирование с помощью AI Интерпретация данных с помощью AI Стабилизатор изображения
Технические характеристики устройства отображения²:	Размер экрана: от 7,9 до 12,9 дюйма 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) Трехосевой гироскоп Акселерометр Датчик освещенности Барометр Встроенный GPS/GNSS модуль



Области применения	Обнаружение пустот и отслоений Оценка связей Измерение толщины Обнаружение сот Фибробетон Предотвращение разрушения бетона Визуализация близко расположенных арматурных стержней
Полоса пропускания	20 - 80 кГц
Технология	Ультразвуковая многоканальная эхо-импульсная
Разрешение	0,1 мкс
Модулирующее напряжение	от ±50 до ±150 В (UPE)
Усиление приемника	от 1 до 10000 (от 0 до 80 дБ)
Режимы измерения	Линейное сканирование Сканирование по полосам Сканирование по сетке (скоро)
Глубина сканирования	До 2 м / 6,6 футов в зависимости от качества бетона
Режимы отображения	A-скан (с огибающей) B-скан (линейный вид) C-скан (послойный просмотр) Карта распределения (по глубине) Карта распределения (по скорости импульса)
Питание	Батарейный блок из 6 элементов питания типа AA (NiMH), безопасно для авиаперевозок
Подключения	Защищенное Wi-Fi соединение с планшетом Apple® iOS USB-порт для Wi-Fi модуля USB-C для зон ограниченного доступа Wi-Fi

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

Запрос цитаты