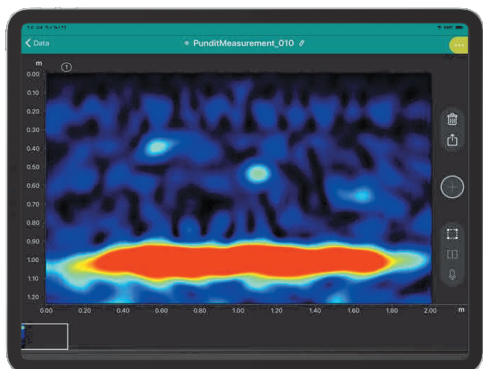


Pundit® Live Array Pro



PD8000

Оценка и визуализация бетонных конструкций с использованием усовершенствованной технологии ультразвукового эхо-импульса



Показатели

Непревзойденная четкость, точность, стабильность и глубина проникновения в реальном времени благодаря революционной функции фокусировки изображения в сочетании со сложными алгоритмами.



Будущая готовность

Антенная решетка с возможностью расширения и постоянно улучшаемое программное обеспечение, отлично дополняет ваш Proceq GPR Live, увеличивая возможности контроля.



Производительность

Искусственный интеллект (AI) с позиционированием и интерпретацией данных обеспечивает повышенную производительность. Быстрая визуализация в 3D с использованием дополненной реальности (AR).

Pundit® Live Array



Pundit® 250 Array



Pundit® PD8000 Basic



Pundit® PD8000 Pro

Особенности отображения данных

Фокусировка высокой четкости			•
Макро-вид локальной фокусировки			•
Дополненная реальность (AR)			•
Отображение в 3D		•	•
Отображение в 3D с цветовым разделением по слоям			•
Позиционирование с помощью искусственного интеллекта (AI)		•	•
Интерпретации данных с помощью AI			•
Идентификация материалов с помощью AI			•
Стабилизация изображения			•
Односторонний доступ для контроля скорости УЗ-импульсов		•	•

Особенности облачной технологии

Облачная синхронизация		•	•
Общий доступ к облаку через URL		•	•
Облачный журнал		•	•
Экспорт необработанных данных через облако		•	•
Экспорт HTML-данных через облако			•
Генерация отчетов через облако			•

Режимы измерений

Линейное сканирование	•	•	•
Сканирование по полосам		•	•

Варианты отображения сигналов

A-скан (с огибающей)	•	•	•
B-скан (линейное сканирование)	•	•	•
C-скан (последний просмотр)		•	•

Области применения

Диапазон глубины	До 1 м / 3 фута	1+ м / 3+ фута	2+ м / 6+ футов
Обнаружение пустот и расслоений	•	•	•
Оценка соединения	•	•	•
Измерение толщины		•	•
Определение раковин		•	•
Фибро-бетон		•	•
Оценка проницаемости бетона			•
Отображение близко расположенных стержней			•

Датчик

Pundit® PD8000 (многоканальный с технологией ультразвукового эхо-импульса)

Количество каналов	8 (доступно расширение до 16)
Диапазон частот	40 кГц (30 - 80 кГц)
Размеры / Вес / Объем памяти	240 x 273 x 153 мм (94,5 x 107,5 x 60,2 дюйма) / 3,0 кг (6,6 фунтов) / до 1 ТБ
Тип аккумулятора	Съемный блок, 6x AA (NiMH), безопасен для авиаперевозок
Класс IP-защиты	IP54
Рабочая температура и влажность	От -10 до 50 °C (от 14 до 122 °F) / <95 % отн. влажности, без конденсации
Руководства	RI-ZFP-TU, часть 15 FCC: 2010, Цифровое устройство класса А, тоннелестроение ZTV-ING, часть 5, ACI 228.2R-13

Устройство индикации и обработки данных

Любой iPad® с iOS 11 и выше

CPU	6-ядерный, 64-разрядный
Технология экрана, тип, размер и разрешение	ЖК-дисплей или дисплей Retina со светодиодной подсветкой с поддержкой технологии multi-touch и IPS, от 7,9 до 12,9 дюйма, до 2732 x 2048 пикселей и 326 точек на дюйм
Вес	от 301 г / 10,6 унции
Объем памяти	До 1 ТБ
Вывод данных	Wi-Fi® (802.11a/b/g/n), LTE/5G
Позиционирование	GPS, A-GPS
Языки пользовательского интерфейса	Английский, китайский, немецкий, японский, корейский, русский (только для Pundit 250 Array)

Дополнительные принадлежности

Комплект из двух ручек, лента позиционирования для AI, аккумуляторный блок Pundit PD8000, комплект аккумуляторов; Только для Pundit 250 Array: аккумуляторная батарея, быстросъемное зарядное устройство

Обновление	Pundit® PD8000 Pro	Pundit® PD8000 Pro	-
Вариант программного обеспечения	Покупка	Покупка	Подписка

