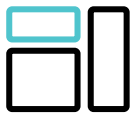




## Pundit Ultrasonic Pundit 250 Array

Глубокое сканирование бетона и армированного волокнами бетона



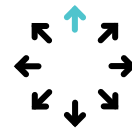
### Модульность

Полная модульная система позволяет увеличить количество каналов простым присоединением дополнительных зондов.



### В-сканирование в реальном времени

Уникальное В-сканирование в реальном времени и панорамный вид обеспечивают получение изображений высокого разрешения непосредственно на месте.



### Универсальность

Этот же прибор можно использовать с классическими импульсными датчиками скорости.



## Блок обработки / датчик

Полоса пропускания	35 кГц - 40 кГц
Технология	Многоканальный ультразвуковой импульсный эхолот
Разрешение измерения	0.1 us
Напряжение импульса	±150 В (UPE)
Коэффициент усиления приемника	от 1 до 10'000x (от 0 до 80 дБ)
Номинальная частота преобразователя	40 кГц
Форма импульса	квадратная волна
Задержка импульса	8 мс - 200 мс
Количество каналов	8 (с возможностью модернизации до 16)
Программное обеспечение для ПК	PL-Link для анализа и экспорта данных в сторонние приложения
Дисплей	7" цветной прочный сенсорный экран (800 x 480 пикселей) с двухъядерным процессором
Память	Внутренняя флэш-память 8 ГБ
Соединения	USB хост/устройство и Ethernet
Режимы измерения	Реалтайм В-скан Панорама В-скан
Диапазон измерений	Прибл. 1 м в зависимости от качества бетона
Специальные возможности	Прошивка прибора: Экспорт необработанных данных Настройки доступны непосредственно на измерительном экране
Преобразователи	Сухоконтактный преобразователь Pundit Arga с дополнительным ЖК-дисплеем и кнопками управления на рукоятках

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