

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ультразвуковой томограф бетона Proceq Pundit 250 Array



Ультразвуковой томограф бетона Proceq Pundit 250 Array

Самый быстрый и эффективный прибор для томографии бетона методом ультразвукового эхо-импульса с использованием технологии многоканальной фазированной дифракционной решетки. Преимущества Proceq Pundit 250 Array

- Высокое разрешение изображений дефектов, стальной арматуры и каналов
- Курсоры для информации о глубине и местоположении объекта
- Доступ к настройкам непосредственно из режима измерений
- Экспорт необработанных данных
- PC Software
- PL-Link для анализа и экспорта данных в приложения других производителей

- Защищенный электронный блок с цветным экраном 7" (800 x 480 пикселей) с сенсорным управлением и двухъядерным процессором
- Внутренняя флэш-память 8 Гб
- USB / питание и Ethernet
- А-скан
- В-скан в реальном времени
- Панорамный В-скан

Описание Pundit 250 Array совершает квантовый скачок в ультразвуковой томографии. Наличие множества уникальных инноваций делают этот ультразвуковой многоканальный прибор лучшим и самым быстрым решением по измерению толщины, поиску дефектов и объектов, которые сложно обнаружить при помощи других технологий. Такой инновацией является оценка качества толстостенных бетонных элементов, например туннели, а также трубы и каналы, находящиеся за слоем арматуры бетона.

Уникальная технология В-скана в реальном времени и панорамные изображения с высоким разрешением доступны пользователю сразу на объекте. Возможность расширения комплектации до версии с двумя ручками и 16-канальной системы для двукратного увеличения полосы сканирования.

- Изображение с высоким разрешением
- Просмотр и оптимизация В-скана в реальном времени перед сохранением
- Панорамный режим для сканирования большой площади
- Частота кадров - 5 кадров в секунду с полной стабилизацией изображения

Обзор

- Диапазон измерений - До 1 м в зависимости от качества бетона
- Диапазон частот - от 15 до + 100 кГц
- Технология - Ультразвуковой эхо-импульс, фазированная дифракционная решетка
- Разрешение измерения - 1 мкс
- Модулирующее напряжение UPE - ± 150 В
- Коэффициент усиления приемника - 1 - 10000 (0 - 80 дБ)
- Номинальная частота датчика - 50 кГц (поперечная волна)
- Форма импульса - Прямоугольная волна
- Задержка импульса - 8 - 200 мс
- Количество каналов - 8 (с возможностью расширения до 16)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01