

**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 PD8000 Pro



Ультразвуковой томограф бетона Proceq Pundit PD8000 Pro

Самый быстрый и эффективный прибор для томографии бетона методом ультразвукового эхо-импульса с использованием технологии многоканальной фазированной дифракционной решетки. Преимущества Proceq Pundit PD8000 Pro

- Отображение колебаний толщины, расслоений, пустот и каналов, находящихся за слоем арматуры, в высоком разрешении
- Курсоры для информации о глубине и смещении по горизонтали
- Доступ к настройкам непосредственно из режима измерений
- Позиционирующая система, использующая искусственный интеллект
- Автоматическое определение задней стенки
- Автоматическое определение скорости импульса
- Дисплей любое совместимое устройство iPad от Apple® (iOS 9.0 или выше)

- Память 512 ГБ (в зависимости от модели Apple® iPad)
- Wi-Fi соединение с планшетом под управлением Apple® iOS, USB для модуля Wi-Fi
- Режимы измерений А-скан
- Панорамный В-скан
- Диапазон измерений > 1 м в зависимости от качества бетона

ОписаниеPundit Live Array Pro ознаменовал начало новой эпохи в НК. Технология ультразвуковой многоканальной томографии в сочетании с компактным беспроводным датчиком и системой позиционирования, использующей искусственный интеллект (AI), демонстрирует непревзойденные результаты в области применения.

Просто подсоедините датчик к своему iPad и с легкостью измеряйте толщину бетона, ищите дефекты и определяйте местонахождение объектов. Среди таких инноваций оценка качества толстостенных бетонных элементов, например, туннели, трубы и каналы, находящиеся за слоем арматуры бетона.

Возможность расширения до версии с двумя ручками для оптимизации контроля и до 16 каналов для удвоения полосы сканирования.

Разработанный в Швейцарии Pundit Live Array Pro посредством беспроводного соединения подключается к приложению для iOS на iPad от Apple®. Таким образом, Pundit Live Array Pro позволяет мгновенно вывести изображение высокого разрешения на дисплей диагональю до 12,9 дюймов (iPad Pro), что делает его ультразвуковым томографом с самым большим дисплеем на рынке.

Области применения

- Quality assessment and uniformity
- Измерение толщины при одностороннем доступе
- Поиск расслоения, пустот и пористости
- Расположение дефектов цементации в каналах для пучковой арматуры
- Обнаружение труб и каналов, находящихся за слоем арматуры бетона
- Поиск полых труб
- Оценка железобетона

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