Pundit Ultrasonic

Pundit 250 Array

Глубинное сканирование бетона и фиброармированного бетона

Модульность

Полностью модульная система позволяет увеличить количество каналов простым подключением дополнительных датчиков.

B-сканирование в реальном времени

Уникальные B-скан и панорамный вид в реальном времени обеспечивают получение изображений высокого разрешения непосредственно на месте.

Универсальность

Этот же прибор может быть использован с классическими импульсными датчиками скорости.

Датчик

Технические характеристики

Полоса пропускания	35 кГц - 40 кГц
Технология	Многоканальное ультразвуковое импульсное эхо
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 приложения сторонних производителей
Дисплей	7" цветной прочный сенсорный экран (800 x 480 пикселей) с двухъядерным процессором
Память	Внутренняя флэш-память объемом 8 ГБ
Соединения	USB для подключения к хост-устройству и Ethernet
Режимы измерения	Режим B-сканирования в реальном времени Панорамное B-сканирование
Дальность измерения	Ка. 1 м в зависимости от качества бетона
Специальные возможности	Прошивка прибора: Экспорт сырых данных Настройки доступны непосредственно на измерительном экране
Преобразователи	Сухоконтактный преобразователь Pundit Array с дополнительным ЖК-дисплеем и кнопками управления на рукоятках

Наши аксессуары

Image	PartNumber	Description
	Pundit 250 Array	Обновление до 16 каналов: датчик Pundit Array (327 30 100), датчик Pundit Array, удлинительный комплект (376 30 377) и комплект с двумя рукоятками (327 30 370)...

Standards & Guidelines	Description
ACI 228.2R-13	
DGZfP Guideline MC 1	
RI-ZFP-TU	
ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau	

SWISS MADE

Присутствуя в более чем 100 странах мира, мы обеспечиваем инспекторов и инженеров по всему миру самым полным спектром решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.
www.screeningeagle.com

Запрос цитаты

SCREENING EAGLE | proceq

Машинный перевод и автоматическая генерация на (английская версия преобладает): 21.03.2024
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG или ее дочерние компании. Все права защищены.