

СТАНДАРТ: ASTM C597, EN12504-4, BS 1881 PART 203

ПРИМЕНЕНИЕ

- Ультразвуково-склерометрический комплексный метод определения прочности бетона
- Обнаружение и локализация внутренних дефектов бетона
- Определение глубины трещин в бетоне
- Определение ширины трещин в бетоне

ОСОБЕННОСТИ

- 10,1-дюймовый цветной сенсорный ЖК-экран, отлично читаемый при любом освещении, включая солнце.
- Многофункциональный прибор: определение прочности бетона, глубины и ширины трещин, дефектов.
- Продвинутый алгоритм автоматического определения времени первого вступления и амплитуды.
- Время первого вступления, скорость волны и амплитуда одновременно в реальном времени.
- Ручная коррекция времени первого вступления для исключения ошибочной оценки.
- Удобный просмотр, повторные испытания и удаление накопленных данных.
- Анализ в реальном времени на объекте и передача данных в ПО для ПК для дополнительного анализа.
- Соответствует или превосходит требования JGJ и ряда других стандартов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TP-U91
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-экран 10,1" (1280×800)
Плоский датчик	2
Запуск	Автоматический
Интервал выборки	0.025μs~2000μs
Длина выборки	512~2048
Чувствительность приёмника	≤10μv
Диапазон времени звука	0~4000000μs
Диапазон амплитуды	0~170dB
Напряжение излучения	125B, 250B, 500B, 1000B (опция)
Длительность импульса	0.1μs~100μs
Диапазон глубины	5~500mm
Диапазон ширины	0~10mm
Память	16G
Аккумулятор	Более 8 часов работы
Рабочая температура	-20~+60 C
Габариты прибора	283×216×41 mm
Масса прибора	1.8kg



КОМПЛЕКТАЦИЯ TP-U91



Прибор



Датчик



Фонарик



Контактный гель



Линейка глубины



Камера



Калибровочная плита



Зарядное устройство



Кабели



Футляр