

ИЗМЕРИТЕЛЬ ГЛУБИНЫ ТРЕЩИН TP502

Измеритель TP502 предназначен для определения глубины трещин на поверхности бетона. Комплект: основной блок, кронштейн, кабели, датчики и ПО.

ОСОБЕННОСТИ

- ⊙ Четыре алгоритма автоматической коррекции повышают точность измерений:
 - Измерение без пересечения трещины: автоматическое предупреждение об аномальных данных.
 - Расчет скорости звука: автоматическое исключение горизонтальной составляющей измерения.
 - Определение глубины: автоматическое выявление и исключение ошибочных данных.
 - Расчет глубины: автоматическая поправка на влияние поврежденных слоев, включая глубину карбонизации.
- ⊙ Кронштейн для измерений на объекте обеспечивает точный шаг между точками, значительно повышает точность контроля и сокращает время измерения.
- ⊙ Научно обоснованный метод повышает достоверность результатов контроля.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная глубина измерения	≤500 мм
Погрешность	≤5 мм или 5%-10% фактической глубины трещины
Максимальная глубина коррекции	35 мм
Точки измерения без пересечения трещины	3
Точки измерения с пересечением трещины	2 или 3 (прибор выбирает автоматически)
Объем памяти результатов	25000
Передача данных	USB
Источник питания	Встроенный литиевый аккумулятор, работа до 50 часов
Размер основного блока	220×162×91 мм