



## **CONDTRON Beton Pro измеритель прочности бетона**



Измеритель прочности Beton Pro CONDTRON предназначен для оперативного и лабораторного контроля прочности бетона и его однородности, а так же раствора, кирпича, методом ударного импульса по ГОСТ 22690.

### **Описание прибора**

В приборе применен новый склерометр, обеспечивающий большую точность и удобство эксплуатации, с увеличенной в 4-6 раза энергией удара, обеспечивающий автоматический взвод ударного механизма при установке на испытываемую поверхность. На достоверность полученного результата практически не влияет возраст бетона, его состав и условия твердения. Реализовано принципиально новое меню, позволяющее максимально точно настроить прибор на материал, наглядно представить и систематизировать информацию.

### **Особенности измерителя прочности бетона Beton Pro CONDTRON:**

- 100 градуировочных зависимостей, учитывающих материал, условия твердения, возраст бетона;
- корректировка направления удара в 5 направлениях ( 0°, 45°, 90°, 135°, 180°);
- возможность присвоить измерению признак (плита, колонна, ригель, балка, и т.д.);
- представление информации в виде столбчатой диаграммы с расчетом среднеквадратического отклонения и коэффициента вариации, индикацией максимального, минимального значения в серии, возможностью просмотра и исключения из расчетов любого промежуточного значения;
- память 5000 измерений;
- возможность выбора признака для сортировки массива памяти;
- возможность изменять критерии отбраковки при обработке измерений прочности бетона;
- интерфейс для связи с ПК.

### **Технические характеристики:**

Диапазон измерения прочности, МПа	3...100
Погрешность измерения прочности, %	не более 7

### **Комплект поставки:**

- Измеритель прочности бетона «Beton Pro CONDTRON» блок электронный- 1 шт.
- Датчик- 1 шт.
- Эквивалентная мера прочности из оргстекла- 1 шт.
- Наждачный камень- 1 шт.
- Руководство по эксплуатации- 1 шт.
- Паспорт- 1 шт.
- Кабель подключения к ПК (USB)- 1 шт.
- Программное обеспечение для передачи и обработки данных на ПК.