



## **ADA Schmidt Hammer 225 измеритель прочности бетона**



Измеритель прочности бетона (склерометр) ADA Schmidt Hammer 225 предназначен для определения прочности бетона в бетонных и железобетонных конструкциях и изделиях методом упругого отскока.

### **Описание измерителя ADA Schmidt Hammer 225:**

Принцип действия склерометра основан на ударе с нормированной энергией бойка о поверхность бетона и измерении высоты его отскока (Н) в условных единицах шкалы прибора, являющейся косвенной характеристикой прочности бетона на сжатие.

Прочность бетона определяют по градуировочным зависимостям между высотой отскока и прочностью бетона на сжатие заранее установленным путем.

Склерометр Schmidt Hammer 225 является универсальным, простым, надежным прибором и может эксплуатироваться в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

### **Технические характеристики измерителя ADA Schmidt Hammer 225:**

Наименование	Значение
Вес (без батарей)	1,3 кг
Размер	длина 280мм, диаметр 43мм
Энергия удара	не менее 1,8 Дж.
Цена одного деления шкалы	2 условные единицы
Усилие сжатия пружины для удара	не более 70 Н
Радиус сферы индентора	(25±1) мм
Высота отскока бойка при ударе на наковальне	78 ±2 усл. ед. шкалы склерометра
Твердость рабочих поверхностей бойка и индентора	не менее, 60 HRC
Шероховатость ударной части индентора	не более 10 мкм
Вариация показаний при измерении высоты отскока на контрольной наковальне	±2 усл. ед. шкалы склерометра (одно деление)

### **Комплект поставки:**

- кейс;
- наждачный камень;
- руководство пользователя.