Склерометр

Артикул: 4610011870439

По

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ СКЛЕРОМЕТРА RGK SK-60

Склерометр **RGK SK-60** – прибор неразрушающего контроля прочности твёрдых материалов в диапазоне 10-60 МПа. Прибор будет исключительно полезен для контроля качества бетонных сооружений, кирпичной или каменной кладки и других строительных объектов, как в специальной лаборатории, так и прямо на строительной площадке.

Принцип работы склерометра основан на измерении величины отскока бойка от исследуемой поверхности – таким образом,**RGK SK-60** определяет прочность материала на сжатие, не повреждая его.

Благодаря несложной конструкции и простоте в управлении, прибор будет полезен как инструмент динамического контроля качества при строительстве. Благодаря металлическому корпусу и деталям, **RGK SK-60** надёжно защищён от строительной пыли и попадания влаги. В комплект прибора входит специальный кейс для хранения и переноски, а также наждачный камень для подготовки поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКЛЕРОМЕТРА RGK SK-60

Параметр	Значение
Диапазон прочности бетона	10-60 МПа
Погрешность измерений	15%
Твердость индентора	не менее 60 HRC
Шероховатость контактной части индентора	не более 10 мкм
Энергия удара	2,207±0,1 ДДж (0,225 Kgf,m)
Цена одного деления шкалы	2 условные единицы
Длина растянутой пружины	75±0,3 мм
Статическое трение бегунка	0,65N ~ 0,15N
Радиус сферы индентора	25 мм ±1 мм
Средняя сила отскока на стальной наковальне	80 ±2 условные единицы
Размеры	54x280 мм
Вес	1 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK SK-60

№	Наименование	Количество
1	Склерометр RGK SK-60	1
2	Транспортировочный кейс	1
3	Наждачный камень	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование