

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Proceq Original-Schmidt



Особенности

Испытание изделий из бетона посредством молотка Шмидта Original Schmidt – наиболее распространенная во всем мире методика измерения, не разрушающая бетон.

Для каждого конкретного вида испытаний изделий из бетона компания Proceq предлагает соответствующую модель молотка.

Доступны модели молотков Шмидта для испытаний бетонных изделий типа Original Schmidt с различными энергиями удара для испытания материалов разнообразных типов и размеров.

Молотки типов N, NR, L и LR специально разработаны для оценки качества и прочности на сжатие бетонных изделий с диапазоном от 10 до 70 Н/мм² (от 1 450 до 10 152 фунтов/кв. дюйм).

Модели со встроенными бумажными самописцами (LR и NR) способны автоматически регистрировать значения отскока на бумажной ленте.

Типы Proceq ND и LD электронного измерительного молотка Шмидта Digi-Schmidt измеряют значения отскока электронным методом и отображают результаты испытаний в цифровом виде.

Функции

- **Тип N:** значения отскока считываются со шкалы для последующего расчета среднего значения. Значения прочности на сжатие могут считываться с диаграммы преобразований
- **Тип NR:** Значения отскока регистрируются в виде гистограммы на бумажной ленте, которой хватает на 4 000 измерительных ударов
- **Тип L:** в эксплуатации аналогичен модели N, однако энергия удара для типа L – в три раза меньше значения для модели N
- **Тип LR:** в эксплуатации аналогичен модели NR, однако энергия удара для типа LR – в три раза меньше значения для модели NR Модель LR также снабжена бумажной лентой, рассчитанной на фиксацию до 4 000 измерительных ударов без перезаправки

Сферы применения:

- Используется для измерения прочности бетона/строительного раствора на сжатие без разрушения материалов
- Контроль единого стандарта качества бетона (бетонных изделий на объекте и сборных элементов)
- Выявление слабых мест в бетонных изделиях
- Молоток типа L/LR отличается значительно меньшей энергией удара, что делает его идеальным средством испытания тонкостенных объектов толщиной от 50 до 100 мм (2" и 4") или для контроля малоразмерных объектов. Эта модель подходит для испытания чувствительных к удару изделий из искусственного камня. В механике горных пород распространено применение молотков типа L/LR для классификационных испытаний колонок скального грунта и ломких пород

Стандарты

- ISO/DIS 8045
- EN 12 504-2
- ENV 206
- DIN 1048, часть 2
- BS 1881, часть 202
- ASTM C 805
- ASTM D 5873 (Камень)
- NFP 18-417
- B 15-225
- JGJ/T 23-2001
- JJG 817-1993

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01