

# СКЛЕРОМЕТРЫ



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## СКЛЕРОМЕТРЫ ДЛЯ БЕТОНА

СТАНДАРТЫ: EN 12504: Part 2 | ASTM C805 | DIN 1048  
BS 1881:202 | NF P18-417

Используются для неразрушающего контроля бетонных конструкций на месте. Дают мгновенный результат прочности бетона на сжатие, поставляются с калибровочной зависимостью.

### МОДЕЛИ

#### С380 СКЛЕРОМЕТР

Энергия удара 2,207 Дж или Н·м.  
Диапазон измерений от 10 до 70 Н/мм<sup>2</sup>. Корпус прибора изготовлен из алюминия. Качественные комплектующие и контроль процесса производства на всех этапах гарантируют высокую точность результатов испытаний. Этот склерометр является одним из лучших на современном рынке аналоговичных приборов. В комплект поставки входит калибровочная зависимость в Н/мм<sup>2</sup> (МПа), абразивный камень, кейс для переноски.

Габариты в кейсе: 330x100x100 мм

Масса: 2 кг



С380

С380 with case

#### С380-01 СКЛЕРОМЕТР

Идентичен мод. С380, но калибровочная зависимость в Psi (фунт/дюйм<sup>2</sup>) по ASTM.

#### С381 СКЛЕРОМЕТР

Идентичен мод. С380, но с энергией удара 0,735 Дж (Н·м). Для испытаний небольших, хрупких или тонкостенных образцов. Также подходит для испытаний кернов каменных материалов.



С381

#### С390 НАКОВАЛЬНЯ

СТАНДАРТ: EN 12504:2  
Используется для проверки и калибровки склерометров. Изготовлена из специальной стали.

Габариты: Ø150x320 мм

Масса: 16 кг

#### Примечание:

Спецификация к EN 12504:2 требует использования наковальни при испытаниях склерометрами.

Стандарт устанавливает:

- Перед проведением испытаний бетонной поверхности проверьте склерометр на наковальне и убедитесь, что его показания находятся в пределах, рекомендованных производителем. Если это не так, то почистите и/или настройте склерометр.
- После испытаний снова проверьте склерометр на наковальне и сравните результаты до и после теста. Если результаты отличаются, то почистите и/или настройте склерометр и повторите тест.



С380

С390

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СКЛЕРОМЕТРЫ ШМИДТА

#### С382

Стандартная модель "N" для стандартных бетонных конструкций. Энергия удара 2,207 Н·м

#### С383

Модель "NR". Идентичен мод. С382, но с записью результатов

#### С383-01

Запасная бумага для записи результатов для С383 (упаковка 5 рулонов)



С383-10

#### С383-10 "SILVER SCHMIDT"

Цифровой склерометр с энергией удара 2,207 Н·м



С382

С383

## С386N ЦИФРОВОЙ СКЛЕРОМЕТР

СТАНДАРТЫ: EN 12504:часть 2 | ASTM C805 | BS 1881:202 | NF P18-417 | DIN 1048 | UNI 9189

Разработан и производится Матест по инновационным технологиям, выполняет испытания с непрерывной записью всех параметров в соответствии с EN 12504-2 и возможностью передачи данных на ПК. Механическая база прибора идентична модели С380. Дополнительно оборудован электронным преобразователем, измеряющим величину отскока, которая автоматически отображается на графическом дисплее.

### Во время выполнения теста:

- Показывает значение индекса;
- Показывает среднее значение индекса;
- Позволяет выбрать единицы измерения (МПа или фунт дюйм<sup>2</sup>);
- Показывает число произведенных ударов;
- Показывает дату и время;
- Позволяет задать тип образца;
- Автоматически определяет и показывает угол отскока;
- Показывает заряд батареи.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хранение в памяти; отображение на ЖК-дисплее 128x64 и передача на ПК более 15000 тестов.
- Автоматическая статистическая обработка.
- Автоматический пересчет индекса отскока в эквивалентное значение прочности в фунт/дюйм<sup>2</sup>, Н/мм<sup>2</sup>, кг/см<sup>2</sup>
- Высокое разрешение и точность измерений



С386N в кейсе



С386N

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Энергия удара: 2,207 Дж (Н·м);
- Диапазон измерения: 10 – 120 Н/мм<sup>2</sup>;
- USB-порт;
- Питание: 6 аккумуляторных батарей AA NiMH 2400 мА·час;
- Время работы АКБ: 60 часов с автоотключением;
- Рабочая температура: -10 °С +60 °С

Поставляется с ПО для передачи данных, USB-кабелем для подключения к ПК, зарядным устройством, абразивным камнем и кейсом для переноски.

**Габариты:** 330x180x120 мм

**Масса:** 3 кг

**Примечание:** Калибровочная наковальня (мод. С390) для этой модели та же, что и для стандартных склерометров.

Цифровой склерометр Матест можно подключать к ультразвуковому “высокотехнологичному” тестеру мод. С372N (подробнее см. стр. 372) для комбинированного ультразвукового и ударного испытания с автоматическим сбором, хранением и обработкой результатов.



С386N + С372M



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижегород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93