

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Динамометр МЕГЕОН 53020К



## Динамометр МЕГЕОН 53020К

Компактный прибор МЕГЕОН 53020К с выносным тензометрическим датчиком предназначено для измерения силы на сжатие-растяжение, проведения замеров усилия вставки и разъединения, для разрушающих испытаний в исследовательских центрах, а также на производстве и в промышленности. В модели доступны функции фиксации и сброса пиковых показаний, вычисления максимальных, средних и минимальных значений, а также установки верхнего и нижнего порогов, при пересечении которых срабатывает визуальная сигнализация. Аппарат имеет возможность выбора измерительных единиц из трёх имеющихся, при помощи соответствующей кнопки. Прибор обладает внутренней памятью, объёмом 999 ячеек. Прибор используется в испытании различных изделий на растяжение-сжатие, измерения усилия вставки и разъединения, испытаниях на разрушение и т.д.

## Преимущества:

- настройка ускорения свободного падения g (9.700-9.900);
- современный дизайн и эргономичный корпус;
- автоотключение с деактивацией;
- небольшие габариты и малый вес;
- высокие точность и быстродействие;
- жесткий кейс для хранения и транспортировки комплекта.

В комбинации с различными испытательными платформами и зажимами можно создавать малые тестовые стенды различного назначения. Питается изделие от встроенной 3,7 В литий-ионной аккумуляторной батареи с ёмкостью 2000 мА/ч. При помощи специального программного обеспечения прибор подключается к компьютеру, на котором в реальном времени будет выводиться кривая полученных данных и можно создавать протокол испытаний.

## Особенности:

- Удобные органы управления располагаются на лицевой панели.
- Интерфейс USB для подключения к компьютеру и зарядки аккумулятора.
- Информативный жидкокристаллический дисплей с крупными цифрами и подсветкой.
- Внешний тензодатчик способен работать как на сжатие, так и на растяжение.

## Технические характеристики

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| ГРСИ №                   | 80547-20       |
| Интервал между поверками | 1 год          |
| Гарантия                 | 24 месяца      |
| Срок службы прибора      | 3 года и более |
| Тип                      | Цифровой       |
| Разрешение прибора       | 1 Н            |

### Параметры

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Макс. нагрузка (Н) | 20000 |
| Мин. Нагрузка (Н)  | 2000  |
| Погрешность        | 0.5%  |

### Опция

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Фиксация пиковых значений                    | Есть                   |
| Интерфейсы (Interfaces / Inputs and Outputs) | USB                    |
| Питание                                      | Встроенный аккумулятор |
| Родина бренда                                | Россия                 |
| Страна производства                          | Китай                  |
| Габариты (ДхШхВ), см                         | 31.50x20.00x13.00      |
| Вес, кг                                      | 4.10                   |

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