

**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 53100



## Динамометр МЕГЕОН 53100

Универсальный компактный прибор МЕГЕОН 53100 применяется для измерения нагрузок на растяжение/сжатие, проведения замеров усилия вставки и разъединения, испытаниях на разрушение в лабораториях и научно-исследовательских центрах, а также в производственной сфере. В устройстве предусмотрены функции фиксации пиковых значений, выбора измерительных единиц из трёх доступных, а также вычисления максимальных, средних и минимальных значений. Аппарат снабжен памятью на 999 результатов. Прибор используется в испытании различных изделий на растяжение-сжатие, измерения усилия вставки и разъединения, испытаниях на разрушение и т.д.

### Преимущества:

- высокие эффективность и быстродействие;
- кейс для хранения и транспортировки всего комплекта;
- малые габаритные размеры и вес;
- низкие показатели погрешности.

Питается изделие от встроенного 3,7 В Li-ion аккумулятора, ёмкостью 2000 мА/ч. В комбинации с различными испытательными платформами и зажимами можно создавать малые тестовые стенды различного назначения. 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:

- Информативный жидкокристаллический дисплей с подсветкой.
- Разъем USB для зарядки аккумулятора и связи с компьютером для обмена данными.
- Эргономичный корпус изготовлен из высококачественных материалов.
- Тензометрический датчик работает как на растяжение, так и на сжатие.

## Технические характеристики

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| ГРСИ №                                       | 80546-20               |
| Интервал между поверками                     | 1 год                  |
| Гарантия                                     | 24 месяца              |
| Срок службы прибора                          | 3 года и более         |
| Тип                                          | Цифровой               |
| Разрешение прибора                           | 0.01 Н                 |
| Параметры                                    |                        |
| Макс. нагрузка (Н)                           | 100                    |
| Мин. Нагрузка (Н)                            | 10                     |
| 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                         | 20.00x31.00x6.00       |

Вес, кг

1.10

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