

**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 531000К



## Динамометр МЕГЕОН 531000К

Универсальный прибор МЕГЕОН 531000К с выносным тензодатчиком предназначен для измерения силы на растяжение-сжатие, проведения замеров усилия вставки и разъединения, для разрушающих испытаний в исследовательских центрах, а также на производстве и в промышленности. В устройстве доступны функции фиксации и сброса пиковых значений, вычисления максимальных, средних и минимальных показаний, а также установки верхнего и нижнего порогов, при пересечении которых срабатывает визуальная сигнализация. Изделие имеет возможность выбора измерительных единиц из трёх имеющихся, с помощью соответствующей кнопки. Аппарат 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:

- удобные органы управления на лицевой панели;
- разъем USB для связи с ПК и зарядки аккумуляторной батареи;
- высокие быстродействие и точность;
- автоматическое отключение с деактивацией;
- малые габаритные размеры и вес;
- регулировка ускорения свободного падения g (9.700-9.900).

Питается модель от встроенного 3,7 В Li-ion аккумулятора с 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:

- Жидкокристаллический дисплей с крупными цифрами и подсветкой.
- Эргономичный корпус из качественных компонентов и современный дизайн.
- Прочный кейс для хранения и транспортировки комплекта.
- Внешний тензометрический датчик работает как на растяжение, так и на сжатие.

## Технические характеристики

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| ГРСИ №                   | 80547-20       |
| Интервал между поверками | 1 год          |
| Гарантия                 | 24 месяца      |
| Срок службы прибора      | 3 года и более |
| Тип                      | Цифровой       |
| Разрешение прибора       | 100 Н          |

### Параметры

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Макс. нагрузка (Н) | 1000000 |
| Мин. Нагрузка (Н)  | 100000  |
| Погрешность        | 1%      |

### Опция

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Фиксация пиковых значений                    | Есть                   |
| Интерфейсы (Interfaces / Inputs and Outputs) | USB                    |
| Питание                                      | Встроенный аккумулятор |
| Родина бренда                                | Россия                 |
| Страна производства                          | Китай                  |
| Габариты (ДхШхВ), см                         | 31.00x21.00x29.00      |
| Вес, кг                                      | 19.30                  |

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