



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 777-11-11

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000022310



На  
Ча  
То  
Тел  
эк  
Тел  
хр  
Вл  
Ра  
Пи  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ ДИНАМОМЕТРА МЕГЕОН 53001K

Цифровой динамометр **МЕГЕОН 53001K** - это универсальный, многофункциональный и высокоточный прибор для измерения нагрузки на растяжение и сжатие. Прибор предназначен для измерения силы и с успехом может применяться при измерении усилия вставки и разъединения, испытаниях на разрушение и иных задач. Совместное применение испытательного стенда и динамометра МЕГЕОН значительно расширяют функциональные возможности прибора. Наличие выхода управления внешними устройствами позволяет создавать автоматические комплексы. Наличие коммуникационного порта USB и специального программного обеспечения позволяют автоматизировать создание протокола измерений, а также просматривать кривые силы в режиме реального времени.

## ОСОБЕННОСТИ ДИНАМОМЕТРА МЕГЕОН 53001K

- Фиксация пиковых значений;
- Встроенный литий-ионный аккумулятор;
- Память на 999 измерений;
- Вычисление минимального, максимального и среднего значений;
- Три единицы измерения;
- USB-порт для зарядки и связи с ПК;
- ЖК-дисплей с подсветкой;
- Управление внешними устройствами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМОМЕТРА МЕГЕОН 53001K

| Параметр                         | Значение                                                                                  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальное измеряемое значение | 1000 Н                                                                                    |
| Разрешение                       | 0,1 Н                                                                                     |
| Точность                         | ±0,5%                                                                                     |
| Тип датчика                      | Выносной, S-образный                                                                      |
| Единицы измерения                | Н/кН, кгс/тс, фунтсила/кфунтсила*                                                         |
| Интерфейс                        | USB для зарядки и связи с ПК                                                              |
| Глубина памяти                   | 999                                                                                       |
| Аккумулятор                      | 3,7 В 2000 мАч                                                                            |
| Адаптер питания                  | АС 100 ... 240 В, 50 ... 60 Гц, 5В 1А                                                     |
| Условия эксплуатации             | Температура: 15°C ... 35°C Относительная влажность: до 80% без выпадения конденсата.      |
| Условия хранения                 | Температура: -10°C ... 60°C Относительная влажность: 15% .. 80% без выпадения конденсата. |
| Габаритные размеры прибора       | 160x67x35 мм                                                                              |
| Масса прибора                    | 240 г                                                                                     |
| Габаритные размеры кейса         | 200x310x60 мм                                                                             |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 53001K

| №  | Наименование                              | Количество |
|----|-------------------------------------------|------------|
| 1  | Цифровой динамометр МЕГЕОН 53001К         | 1          |
| 2  | Зарядное устройство 5В 1А                 | 1          |
| 3  | Кабель USB - mini-USB                     | 1          |
| 4  | Крепеж для динамометра (комплект)         | 1          |
| 5  | Насадки для испытания на сжатие           | 3          |
| 6  | Насадки для испытания на растяжение       | 2          |
| 7  | Выносной тензометрический датчик          | 1          |
| 8  | Пластиковый кейс для переноски и хранения | 1          |
| 9  | Компакт диск с ПО                         | 1          |
| 10 | Руководство по эксплуатации               | 1          |
| 11 | Гарантийный талон                         | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**