



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**МЕГЕОН 53100К**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: к0000022318



## Описание МЕГЕОН 53100К

Серия цифровых динамометров МЕГЕОН 53XXX и МЕГЕОН 53XXXК - это универсальные, многофункциональные и высокоточные приборы для измерения нагрузки на растяжение и сжатие. Приборы предназначены для измерения силы и с успехом могут 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. Представленный ассортимент приборов охватывают диапазон измерений силы от: 0,0001 Н до 1000 кН. Наличие коммуникационного порта USB и специального программного обеспечения позволяют автоматизировать создание протокола измерений, а также просматривать кривые силы в режиме реального времени. Динамометр внесен в государственный реестр СИ под номером 80547-20.

### Особенности:

- 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.

## Характеристики МЕГЕОН 53100К

Параметр	Значение
Максимальное измеряемое значение	100 кН
Разрешение	10 Н
Точность	±1%
Тип датчика	Выносной, колонного типа
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

## Комплектация МЕГЕОН 53100К

1. Цифровой динамометр МЕГЕОН 53100К - 1 шт

2. Зарядное устройство 5В 1А - 1 шт.
3. Кабель USB - mini-USB - 1 шт.
4. Пластиковый кейс для переноски и хранения - 1 шт.
5. Выносной тензометрический датчик - 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации - 1 экз.
7. Гарантийный талон - 1 экз.

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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