# Динамометр с выносным тензодатчиком

Артикул: 3384

**То**

**Те эк**

**Те хр**

**Ра**

**Пи**

**Ра**

**Ве**

## ОПИСАНИЕ ДИНАМОМЕТРА С ВЫНОСНЫМ ТЕНЗОДАТЧИКОМ МЕГЕОН 43010

Серия цифровых динамометров **МЕГЕОН 43XXX** - 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: 1 Н до 1000 кН. Наличие коммуникационного порта и специального программного обеспечения позволяют автоматизировать создание протокола измерений, а также просматривать кривые силы в режиме реального времени.

## ОСОБЕННОСТИ ДИНАМОМЕТРА С ВЫНОСНЫМ ТЕНЗОДАТЧИКОМ МЕГЕОН 43010

- Функция фиксации пиковых значений;
- Функция установки порогов (верхний и нижний);
- Встроенный литий-ионный аккумулятор;
- Память на 999 измерений;
- Коммуникационный COM-порт;
- Порт подачи сигналов для управления внешними устройствами;
- Программное обеспечения для анализа данных и печати результатов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМОМЕТРА С ВЫНОСНЫМ ТЕНЗОДАТЧИКОМ МЕГЕОН 43010

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Максимальное измеряемое значение | 10 кН |
| Разрешение | 10 Н |
| Точность | ±0,5% |
| Единицы измерения | Н/кН, кгс/тс, фунтсила/кфунтсила* |
| Интерфейс | COM-порт |
| Глубина памяти | 999 |
| Аккумулятор | 3,7 В 2000 мАч |
| Адаптер питания | AC 100 ... 240 В, 50 ... 60 Гц, 5В 1А |
| Условия эксплуатации | Температура: 5°C ... 35°C Относительная влажность: до 80% без выпадения конденсата |
| Условия хранения | Температура: -10°C ... 60°C Относительная влажность: до 80% без выпадения конденсата |
| Габаритные размеры прибора | 160x67x35 мм |
| Масса прибора | 240 г |
| Габаритные размеры кейса | 200x310x60 мм |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 43010

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Динамометр с выносным тензодатчиком МЕГЕОН 43010 | 1 |
| 2 | Выносной тензометрический датчик | 1 |
| 3 | Зарядное устройство 5В 1 А | 1 |
| 4 | Кабель RS232 - RS232 | 1 |
| 5 | Пластиковый кейс для переноски и хранения | 1 |

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 6 | Компакт диск с ПО | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 8 | Гарантийный талон | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

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