



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ ДО 18

## — динамометр сжатия-растяжения цифровой

Артикул: 1775



На

Ча

Тел

экс

Тел

хри

Вл

По

Ра

Пи

Ра

Ве

### ОПИСАНИЕ ДИНАМОМЕТРА СЖАТИЯ-РАСТЯЖЕНИЯ ЦИФРОВОГО МЕГЕОН 03002

Портативный **МЕГЕОН 03002** представляет собой высокоточный цифровой динамометр, с помощью которого Вы без особого труда можете измерить усилие растяжения или сжатия. Стоит отметить, что динамометры данной серии оснащены интерфейсом RS232C для сопряжения с ПК. МЕГЕОН 03002 имеет интегрированный ЖК-дисплей, на который выводится вся необходимая информация.

### ОСОБЕННОСТИ ДИНАМОМЕТРА СЖАТИЯ-РАСТЯЖЕНИЯ ЦИФРОВОГО МЕГЕОН 03002

- Измерение усилия растяжения или сжатия;
- Максимальная прикладываемая сила - до 5 Н (0,5 кг\*сила);
- Функция удержания и сохранения максимальных значений;
- Скорость обработки данных составляет 1000 выборок в секунду;
- Интегрированный 4-х разрядный дисплей;
- Поддержка нескольких единиц измерения - Н, фунт силы, кг\*сила;
- Возможность сохранения до 1000 результатов измерений в памяти прибора;
- Интерфейс RS232C для связи с ПК;
- Определение минимальных, максимальных и средних значений;
- Питание от аккумулятора или зарядного устройства переменного тока;
- Поддержка функции сравнения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМОМЕТРА СЖАТИЯ-РАСТЯЖЕНИЯ ЦИФРОВОГО МЕГЕОН 03002

| Параметр                           | Значение                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Максимальная нагрузка              | 2Н                                                               |
| Разрешение                         | 0,001Н                                                           |
| Погрешность                        | ±0,2%                                                            |
| Единицы измерения                  | Н, кгс, фунт-сила                                                |
| Глубина памяти                     | 999                                                              |
| Интерфейс связи с ПК               | RS232 разъем DB-9 для связи с ПК                                 |
| Батарея                            | Литиевая АКБ; 3,7В; 2000мАч                                      |
| Адаптер питания                    | Вход: 110 ... 240В, 50 ... 60Гц, 200мА<br>Выход: 5В 1А           |
| Датчик                             | Встроенный                                                       |
| Условия эксплуатации               | Температура: 5 ... 35°C;<br>Относительная влажность: до 80%      |
| Условия хранения и транспортировки | Температура: -10 ... 60°C<br>Относительная влажность: 15 ... 80% |
| Размеры прибора                    | 247x67x37мм                                                      |
| Вес                                | 325г                                                             |
| Размеры кейса                      | 310x200x60мм                                                     |

| Параметр      | Значение |
|---------------|----------|
| Вес комплекта | 1050г    |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 03002

| № | Наименование                                              | Количество |
|---|-----------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Динамометр сжатия-растяжения цифровой МЕГЕОН 03002        | 1          |
| 2 | Блок питания                                              | 1          |
| 3 | Кабель RS-232                                             | 1          |
| 4 | Удлинительная штанга                                      | 1          |
| 5 | Насадки(конус, ласточкин хвост, крючок, угловая, плоская) | 1          |
| 6 | Винты для крепления динамометра к стенду                  | 8          |
| 7 | Гайка М6                                                  | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83