

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Динамометр МЕГЕОН 53500



Динамометр МЕГЕОН 53500

Портативное устройство МЕГЕОН 53500 со встроенным тензометрическим датчиком используется для измерения силы на растяжение-сжатие, проведения замеров усилия вставки и разъединения, для разрушающих испытаний в исследовательских центрах, а также в промышленной и производственной сферах.

Изделие обладает функциями фиксации и сброса пиковых значений, вычисления максимальных, минимальных и средних показаний, а также установки верхнего и нижнего порогов срабатывания визуальной сигнализации. Аппарат имеет возможность выбора единиц измерения из трёх имеющихся, с помощью соответствующей кнопки. Прибор имеет 999 ячеек внутренней памяти. При помощи специального программного обеспечения прибор подключается к компьютеру, на котором в реальном времени будет выводиться кривая полученных данных и можно создавать протокол испытаний.

Преимущества:

- малые габариты и вес;
- высокая точность;
- ЖК-дисплей с крупными цифрами и подсветкой;
- настройка ускорения свободного падения g (9.700-9.900);
- порт для управления внешней аппаратурой.

Питается от встроенной 3,7 В Li-ion аккумуляторной батареи с ёмкостью 2000 мА-ч. Прибор используется в испытании различных изделий на растяжение-сжатие, измерения усилия вставки и разъединения, испытаниях на разрушение и т.д. В комбинации с различными испытательными платформами и зажимами можно создавать малые тестовые стенды различного назначения.

Особенности:

- Жесткий кейс для хранения и транспортировки комплекта.
- Интерфейс USB для подключения к ПК и зарядки аккумулятора.
- Качественный эргономичный корпус и современный дизайн.
- Интегрированный тензодатчик работает как на сжатие, так и на растяжение.

Технические характеристики

ГРСИ №	80546-20
Интервал между поверками	1 год
Гарантия	24 месяца
Срок службы прибора	3 года и более
Тип	Цифровой
Разрешение прибора	0.1 Н

Параметры

Макс. нагрузка (Н)	500
Мин. Нагрузка (Н)	50
Погрешность	0.5%

Опция

Фиксация пиковых значений	Есть
Интерфейсы (Interfaces / Inputs and Outputs)	USB
Питание	Встроенный аккумулятор
Родина бренда	Россия
Страна производства	Китай
Габариты (ДхШхВ), см	20.00x31.00x6.00
Вес, кг	1.10

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