

**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 PCE-FM 1000



Динамометр PCE-FM 1000

Тип оборудования: динамометр, электронный динамометр, динамометр растяжения, динамометр сжатия, универсальный динамометр

Производитель: PCE Group CO KG, Германия

Серия: PCE-FM

Модель: PCE-FM1000

Гарантия на динамометр PCE-FM 1000: 12 месяцев

Описание: прибор для измерения силы растяжения и сжатия

Динамометр электронный PCE-FM1000

Динамометр с микропроцессорным управлением и точными показаниями давления и растяжения. Дисплей динамометра ПЦЕ ФМ1000 обладает большими цифрами и хорошо читается, так что исключаются ошибки при считывании результатов. Электронный динамометр имеет специальную измерительную ячейку с кабелем подключения длиной 2

м для соединения с прибором. Блочки ячейки могут быть легко сняты и заменены другими. Это позволяет использовать ячейку как в подвешенном состоянии, так и с другими нестандартными креплениями или даже на других стендах. Прибор для измерения силы сжатия и растяжения работает от батарей или сетевого адаптера (300 мА, опция). Динамометр PCE-FM1000 оснащается интерфейсом RS-232 для передачи данных. С помощью специального программного обеспечения все полученные данные можно легко и быстро передать на компьютер (до 4 значений в секунду). А с помощью специальной опции - монтажной пластины, ячейку можно использовать и на механическом динамическом стенде LTS-20. Ячейка идеально подходит для проведения экспресс исследований и контроля качества.

Отличительные особенности динамометра PCE-FM1000

- Держатель для измерения силы растяжения и сжатия (Peak Hold)
- Интерфейс передачи данных
- Программное обеспечение и сетевой кабель как опция
- Обнуление данных с помощью одной кнопки
- Сохранение и вызов из памяти макс. значений
- Автоматическое отключение
- Винтовые соединения (6 мм) с двух сторон на ячейке для установки блоков, крюков и пр.
- Индикация заряда батарей
- Допустимая перегрузка = 150 %
- Адаптер для установки на стенде LTS-20
- Оптимальное соотношение цена/качество

Технические параметры

Модель	PCE-FM 1000
Измерительный диапазон	0... 100 кг / 0...981 Н
Разрешение	0,05 кг / 0,2 Н
Точность	±0,5 % + 2 Digits/ +- 5 Н
Единица измерения	Грамм / Ньютон
Максимальная перегрузка	50 % (max. до 150 кг)

Интерфейс	RS 232
Программное обеспечение и сетевой кабель	Опция, по заказу
Высокая скорость передачи данных	С помощью специального софта: каждые 2 сек передается одно значение на компьютер. Сам прибор в состоянии передавать до 4 знач в секунду.
Дисплей	5-ти строчный; 10 мм , LCD
Измерительная функция	Измерение силы сжатия и растяжения
Питание	Батарей 6 x 1,5 В АА
Размеры	Ячейка: 130 x 51 x 22 мм от крюка до крюка; без крюков - 63 x 51 x 22 мм Винт: М 6 Динамометр: 227 x 83 x 39 мм
Вес	Ячейка: 380 гр Динамометр: 450 гр

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