

**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 50



Динамометр PCE FM 50

Дисплей прибора благодаря большим цифрам хорошо читается, так что исключаются ошибки при считывании результатов. Прибор имеет специальную измерительную ячейку с кабелем подключения длиной 2 м. для соединения с прибором. Блоки 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 работает от батарей или сетевого адаптера (300 мА, опция). Прибор оснащается интерфейсом RS-232 для передачи данных. С его помощью, а также с помощью специального софта все полученные данные можно легко и быстро передать на компьютер (до 4 значений в секунду). С помощью специальной опции – монтажной пластины ячейку можно использовать и на нашем механическом динамическом стенде LTS-20. Ячейка идеально подходит для проведения экспресс исследований и контроля качества.

Динамометр для проведения измерений силы растяжения и измерение силы сжатия до 5 кг / 50 N со встроенной ячейкой измерения и интерфейсом RS-232 для передачи данных. Динамометр с микропроцессорным управлением и точными показаниями давления и

растяжения. Дисплей прибора благодаря большим цифрам хорошо читается, так что исключаются ошибки при считывании результатов. Прибор имеет специальную измерительную ячейку с кабелем подключения длиной 2 м . для соединения с прибором. Блоки 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 работает от батарей или сетевого адаптера (300 мА, опция). Прибор оснащается интерфейсом RS-232 для передачи данных. С его помощью, а также с помощью специального софта все полученные данные можно легко и быстро передать на компьютер (до 4 значений в секунду). С помощью специальной опции – монтажной пластины ячейку можно использовать и на нашем механическом динамическом стенде LTS-20. Ячейка идеально подходит для проведения экспресс исследований и контроля качества.

Отличительные особенности:

- 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 50
Измерительный диапазон	0... 5 кг / 0...50 Н
Разрешение	0,1 гр. / 0,01 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