

**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-DFG 500



Динамометр PCE-DFG 500

Цифровой динамометр для измерения усилия сжатия и растяжения с номинальной нагрузкой до 500 Н. Динамометр PCE-DFG 500 – это идеальный инструмент для точных измерений с разрешением 0,05 Н. Полученные значения выводятся на большой дисплей LCD с функцией поворота изображения на 180 градусов при изменении положения прибора.

Прибор имеет собственную память на 1000 значений, а также имеет интерфейс USB для подключения к компьютеру. В комплект поставки входит программное обеспечение, которое позволяет вам проводить оценку результатов измерения, а также управлять прибором. Прочный корпус обеспечивает возможность применения прибора в промышленных условиях. Удобное и понятное меню, управление с помощью всего 4-х кнопок обеспечивает максимальное удобство работы с прибором.

Динамометр имеет функцию автоматической калибровки, что обеспечивает высокую точность и стабильность показаний.

Питание динамометра осуществляется от аккумулятора, зарядка выполняется с помощью зарядного устройства из комплекта поставки. Емкости аккумуляторов достаточно для непрерывной работы на протяжении 16 часов.

Прибор идеально подходит для работы в условиях лаборатории, на производстве, в научных исследованиях.

- Измерение усилия сжатия и растяжения
- Высокая рабочая частота
- Четыре скорости измерения
- Погрешность не более 0,2 % от значения
- Функция PEAK (MIN / MAX)
- Предельные значения
- различные единицы измерения
- Функция калибровки
- Автоматическое или ручное сохранение данных
- Память на 1000
- Графическая оценка результатов
- Графический дисплей с изменяемым положением
- Время / Дата
- Управление и оценка результатов с помощью ПО из комплекта поставки
- Автоматическое отключение
- Защита от перегрузки ± 50 %
- Индикатор заряда
- Работа от сети

Рабочий диапазон	0 ... 500 Н
Разрешение	0,05 Н
Погрешность	$\pm 0,2$ % от диапазона
Калибровка	Калибровка по 5 точкам
Единицы измерения	N, gf, kgf, ozf, kg, lbf, mN
Перегрузка max.	± 50 % от диапазона
Частота измерений	Регулируемая 10/5/2/1 значений / сек

Функции измерений	Усилие сжатия и растяжения / Функция Peak (MIN - MAX Hold) / Функция AUTO-Peak / Измерение в реальном времени с использование программного обеспечения
Дисплей	Графический дисплей 160 x 128 px / одновременное отображение результатов измерения, даты, времени / автоматическая ориентация дисплея / подсветка дисплея
Меню	Многоязыковое
Память	1000 значений
Сохранение данных	Ручное – нажатием кнопки автоматическое – с использованием функции AUTO-Peak
Интерфейс	Серийный RS-232 - 9-полярный, USB 2.0
Подключение принтера	Через RS232, USB 2.0
ПО и кабели подключения	В комплекте с ПО для оценки и управления
Условия эксплуатации	Эксплуатация: -10 °C ... 40 °C относительная влажность: 20 % ... 80 % Условия хранения: -20 °C ... 50 °C относительная влажность: 5 % ... 90 %
Питание	NiMH 800 mAH аккумулятор встроенный Универсальное зарядное устройство USB/BM Вход: 110 ... 240 VAC Управляемая функция auto OFF
Срок работы АКБ	Примерно 16 часов непрерывной работы при полной зарядке

Измерительная ячейка	Длина 7 мм, резьба 6 мм
Габариты	144 x 73 x 33 мм
Вес	700 гр.

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