— измеритель вибрации (виброметр)

Артикул: 3567

Ди

Пи

Те ра

Те хр

Вл

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ВИБРАЦИИ (ВИБРОМЕТРА) МЕГЕОН 09630

Портативный измеритель вибрации **МЕГЕОН 09630** разработан специально для исследования уровня колебаний разнообразных объектов и тел. Данный измерительный прибор позволяет измерять три основных параметра вибрации, а именно: амплитуду, частоту колебаний и виброускорение. Принцип действия основан на пьезоэлектрическом эффекте в поляризованной керамике (созданной искусственно). Инертный объект, расположенный внутри прибора, закреплен на нескольких упругих элементах. В результате воздействия вибрации, эти элементы деформируются. После обработки данных процессором устройства, данные выводятся на дисплей. С помощью данного прибора Вы можете осуществлять контроль любых видов вибрации, создаваемых различными устройствами и телами.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ВИБРАЦИИ (ВИБРОМЕТРА) МЕГЕОН 09630

- Измерение трех основных параметров вибрации;
- Высокие показатели чувствительности;
- Яркая подсветка дисплея;
- Небольшие габариты и малый вес;
- Функция автоматического отключения при долгом простое;
- Комплект поставки включает в себя два типа щупов для наиболее удобного использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ВИБРАЦИИ (ВИБРОМЕТРА) МЕГЕОН 09630

Параметр	Значение
Датчик вибрации	Пьезоэлектрический
Диапазон измерения виброускорения	0,1…199,9 м/с² максимум
Диапазон измерения виброскорости	0,1…199,9 мм/с
Диапазон измерения амплитуды колебаний	0,001…1,999 мм (в диапазоне 0…199,9 м/с²)
Точность измерения	±(5%+2 единицы младшего разряда)
Частотный диапазон измерения виброускорениия	10 Гц ... 1 кГц (НЧ); 1 кГц ... 15 кГц (ВЧ)
Частотный диапазон измерения виброскорости	10 Гц ... 1 кГц (НЧ)
Частотный диапазон измерения амплитуды	10 Гц ... 1 кГц (НЧ)
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой
Частота обновления дисплея	1 сек
Выходной сигнал	Переменный ток, до 2 В
Питание	Батарея 9В тип 6F22 «Крона»
Время работы батарея	20 ч непрерывной работы
Ток потребления в статическом режиме	≤20 мкА
Ток потребления в рабочем режиме	≤25 мА
Подсветка дисплея	7 сек
Условия эксплуатации	0...40°С, относительная влажность 30...90%
Условия транспортировки и хранения	-10...80°С, относительная влажность 10...75% без выпадения конденсата
Габаритные размеры	65 x 29 x 166мм
Вес с батареей	190 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 09630

№	Наименование	Количество
1	Измеритель вибрации (виброметр) МЕГЕОН 09630	1
2	Наконечник	2
3	Батарея 9В тип 6F22 «Крона»	1
4	Кейс для переноски и хранения	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83