



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## — измеритель вибрации (вибромметр)

Артикул: 5950



Ди  
Пи  
Те  
ра  
Те  
Те  
хр  
Вл  
Ра  
Ве

### ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ВИБРАЦИИ (ВИБРОМЕТРА) МЕГЕОН 09631

Вибромметр **МЕГЕОН 09631** - это высокоточный измеритель вибрации от торговой марки МЕГЕОН. Принцип работы прибора основывается на пьезоэлектрическом эффекте в искусственно созданной поляризованной керамике. **МЕГЕОН 09631** обеспечивает прецизионность измерений и контроль за уровнем вибрации в различных механизмах и устройствах. Используя данный вибромметр, Вы можете измерять скорость вращения, смещение механизмов и движущихся элементов, ускорение и температуру различных деталей.

### ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ВИБРАЦИИ (ВИБРОМЕТРА) МЕГЕОН 09631

- Измерение трех основных параметров вибрации;
- Высокие показатели чувствительности;
- Яркая подсветка дисплея;
- Небольшие габариты и малый вес;
- Выносной датчик с кабелем длиной 890мм;
- Функция автоматического отключения при долгом простое;
- Три типа наконечников для наиболее удобного использования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ВИБРАЦИИ (ВИБРОМЕТРА) МЕГЕОН 09631

Параметр	Значение
Датчик вибрации	Пьезоэлектрический
Диапазон измерения виброускорения	0,1...199,9 м/с <sup>2</sup> 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/с <sup>2</sup> )
Точность измерения	±(5%+2 единицы младшего разряда)
Частотный диапазон измерения виброускорения	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)
Диапазон измерения температуры	-10...80°C
Точность измерения температуры	±2°C
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой
Частота обновления дисплея	1 сек
Выходной сигнал	Переменный ток, до 2 В
Питание	Батарея 9В тип 6F22 «Крона»
Время работы батареи	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°C, относительная влажность 30...90%
Условия транспортировки и хранения	-10...80°C, относительная влажность 10...75% без выпадения конденсата
Габаритные размеры датчика	36 x 28 x 135мм
Длина кабеля	890 мм
Габаритные размеры прибора	70 x 35 x 150 мм

Параметр	Значение
Вес с батареями	260 г

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 09631

№	Наименование	Количество
1	Измеритель вибрации (виброметр) МЕГЕОН 09631	1
2	Наконечник	3
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**