

Артикул товара: 109577

AR63A Виброметр со встроенным датчиком



Описание

AR63A является портативным виброметром на батарейном питании со встроенным датчиком, позволяющим с высокой точностью измерять скорость, ускорение и смещение.

В комплекте две насадки для измерения различных поверхностей.

Виброметр оснащен следующими функциями: выбор диапазона частоты вибрации, индикация заряда батарей, автовыключение.

Все данные выводятся на яркий жидкокристаллический дисплей с подсветкой.

В комплекте с прибором поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.

Характеристики

Измеряемые величины	уровень вибрации
Вариант исполнения	портативный
Измерение ускорения вибрации	
Диапазон измерений	0,1~199,9 м/с ²
Разрешение	0,1 м/с ²
Точность	±5% ±2 цифры
Единицы измерения	м/с ²
Частотный диапазон	10 Гц~1 КГц (низкий), 1 КГц~15 КГц (высокий)
Измерение скорости вибрации	
Диапазон измерений	0,1~199,9 м/с
Разрешение	0,1 м/с
Точность	±5% ±2 цифры
Единицы измерения	м/с
Частотный диапазон	10 Гц~1 КГц
Измерение смещения при вибрации	
Диапазон измерений	0,001~1,999 мм
Разрешение	0,001 мм
Точность	±5% ±2 цифры
Единицы измерения	мм
Частотный диапазон	10 Гц~1 КГц
Датчик	
Расположение	встроенный
Тип	пьезоэлектрический
Материал сенсора	керамический
Дисплей	
Тип	ЖК
Подсветка	да
Функции	
Вспомогательные функции	автовыключение
Специализированные функции	автоматическое переключение диапазонов
Электропитание	

Источник питания	9В батарея
Режим работы	
Температура	0~40 °С
Относительная влажность	30~90% RH
Габариты и вес прибора	
Вес	147 г
Размер	67 x 30 x 183 мм

Комплект

Виброметр	1 штука
Стандартный наконечник	1 штука
Удлиненный наконечник	1 штука
Транспортный кейс	1 штука
Паспорт изделия	1 штука
Сертификат о калибровке	1 штука