

Артикул товара: 108063

ТЕТРОН-Ш15 Виброметр цифровой с выносным датчиком



Описание

ТЕТРОН-Ш15 – это портативный виброметр на батарейном питании с выносным датчиком, позволяющий с высокой точностью измерить три основные характеристики, такие как: скорость, ускорение и смещение.

Также на большом дисплее, оснащенный подсветкой, отображается температура воздуха.

Показания выводятся как в цифровом виде, так и на дополнительной графической шкале виброметра.

В комплекте три вида наконечников (включая магнитный), предназначенных для разных поверхностей.

Внешний зонд является съемным и комплектуется длинным кабелем для измерения показаний в труднодоступных местах.

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

Характеристики

Тип датчика	пьезоэлектрический акселерометр
Диапазон измерения виброускорения	0,1 - 199,9 м/с ² (пиковое); частота 10Гц - 1кГц, 1кГц - 15кГц
Диапазон измерения виброскорости	0,1 - 199,9 мм/с; частота 10Гц - 1кГц
Диапазон измерения виброперемещения	0,001 - 1,999 мм; частота 10Гц - 1кГц
Погрешность	±5% ± 2 ед
Частота обновления показаний	1 в сек
Измерение температуры окружающей среды	диапазон 0 - 60 °С, погрешность ± 2°С
Дисплей	жидкокристаллический с подсветкой
Вывод сигнала на внешнее устройство	макс. напряжение 2В AC
Источник питания	батарея 9В
Время работы от элемента питания	около 20 часов
Условия эксплуатации	температура 0°С- 40°С, влажность от 30% до 90%
Условия хранения	температура 0°С- 60°С, влажность до 70%
Габаритные размеры	145x72x35 мм
Масса прибора/полного комплекта	230 г/950 г

Комплект

Виброметр цифровой ТЕТРОН-Ш15	1 штука
Выносной датчик на проводе длиной 100 см	1 штука
Стандартный наконечник длиной 20 мм	1 штука
Удлиненный наконечник длиной 50 мм	1 штука
Магнитный наконечник диаметром 20 мм	1 штука
Кейс алюминиевый	1 штука
Паспорт изделия с отметкой ОТК	1 штука
Сертификат о калибровке	1 штука