

Артикул товара: 109156

ТЕТРОН-Ш14 Виброметр цифровой со встроенным датчиком



Описание

ТЕТРОН-Ш14 это профессиональный портативный виброметр с цветным экраном, который позволяет одновременно выводить все измеряемые параметры.

В комплекте две насадки для измерений различных поверхностей. Стандартная и удлиненная.

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

Все данные выводятся цветной LCD дисплей с подсветкой.

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

Характеристики

Тип датчика	пьезоэлектрический керамический
Диапазон измерения виброускорения	акселерометр 0,1 - 199,9 м/с ² (пиковое); частота 20Гц - 1кГц (нижний диапазон), 1кГц - 15кГц (верхний диапазон)
Диапазон измерения виброскорости	0,1 - 199,9 мм/с; частота 20Гц - 1кГц (нижний диапазон)
Диапазон измерения виброперемещения	0,001 - 1,999 мм; частота 20Гц - 1кГц (нижний диапазон)
Погрешность	±10% (≤ 2 м/с ² , ≤ 2 мм/с, $\leq 0,02$ мм); ±5% (остальной диапазон)
Частота обновления показаний	1 в сек
Встроенная память	7 ячеек
Дисплей	цветной LCD с подсветкой
Источник питания	батареи 1,5В ААА 2шт
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	180x54x30 мм
Масса	250г

Комплект

Ручной виброметр ТЕТРОН-Ш14	1 штука
Стандартный наконечник	1 штука
Удлиненный наконечник	1 штука
Транспортный кейс	1 штука
Паспорт изделия	1 штука
Сертификат о калибровке	1 штука