

Виброметр BALTECH VP-3410

(виброперемещение, виброскорость, виброускорение)



Виброметр BALTECH VP-3410 – это портативная виброаппаратура для измерения вибрации (вибротестер). Виброаппаратура данной серии имеет внешний датчик вибрации соединен кабелем с электронным блоком. Вибротестер может производить измерения ускорения, скорости и виброперемещения. Он применяется для мониторинга технического состояния и диагностики дефектов механического оборудования. Виброметр BALTECH VP-3410 может производить измерения на высокой частоте в диапазоне 1кГц-10кГц и регистрировать цифровые значения вибрации подшипниковых узлов. Его технические параметры соответствуют международным стандартам ISO:10816, как и другая виброаппаратура этой серии.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон измерения пик виброускорения, м/с ²	0.1 - 199.9
скз виброскорости, мм/сек	0.1 - 199.9
размах виброперемещения, мкм	0.001 - 1.999
Диапазон рабочих частот, Гц:	10 - 1000
виброускорения и виброскорости	10 - 500
виброперемещения ускорения ВЧ	1000 - 10000
Абсолютная расширенная неопределённость по каналам измерения виброускорения (на опорной частоте 160 Гц) и виброскорости (на опорной частоте 80 Гц):	±2 ед.мл. разряда ±(0,05 x x)
Абсолютная расширенная неопределённость по каналам измерения виброперемещения (на опорной частоте 45 Гц)	±2 ед.мл. разряда ±(0,06 x x) где x – измеренное значение характеристики вибрации
Время непрерывной работы, ч	25
Диапазон рабочих температур, °C	0 - 50
Габаритные размеры, мм	138×68×30
Вес, г	270

Комплектность поставки

Наименование изделия	Кол-во
Блок измерительный	1
Вибродатчик с кабелем, магнитным прижимом и защитной шайбой	1
Элемент питания, 9 В, тип D (6LR61)	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

Технические специалисты компании BALTECH готовы провести демонстрацию приборов в учебном центре нашей компании в г. С-Петербург, либо по приглашению на Вашем предприятии.

Курс
TOP-103

Подготовка специалиста по вибродиагностике!
Приглашаем технических специалистов на учебный курс TOP-103 «Вибрация машин и механизмов»
 Расписание на сайте: www.baltech-center.ru.

