

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель вибрации TV310



Измеритель вибрации TV310

Измеритель вибрации TV310 использует пьезоэлектрический датчик ускорений для преобразования вибраций в электрический сигнал, который затем анализируется микропроцессором прибора и показания выводятся в цифровом виде: виброскорость, вибросмещение, виброускорение.

Функциональные возможности виброметра:

- Два режима индикации: режим Numeric (Числовой), режим Spectrum (Спектральный).
- Измерение вибрационных ускорений, скоростей и смещений, а также числа оборотов двигателя (или собственной частоты вибраций).
- Индикация результатов измерений в столбце состояний в соответствии с предельными значениями для сигналов предупреждения и тревоги.
- Диагностика простейших неисправностей: автоматическая выдача сигнала тревоги и запроса на переход в спектральный режим измерений в случае, если измеряемые величины выходят за установленные пределы.
- Вывод на печать результатов измерений и спектральных диаграмм (при наличии принтера).

- Доступно соединение с персональным компьютером (с программным обеспечением), обновление и сохранения данных, а также возможность вывода диаграммы.
- Запоминание 100 x 100 – измеренных значений и 100 спектральных диаграмм.
- Использование литиевых аккумуляторов, можно безопасно подзарядить прибор в любое время, а после работать в течение длительного времени.
- Светодиодная подсветка ЖК-дисплея и его автоматическое отключение.

Модель		TV310
Диапазон измерений	Виброускорение	1 – 392 м/с ²
	Виброскорость	0,1 – 80 см/с
	Вибросмещение	0,01 – 18,1 мм
Диапазон частот	Виброускорение	10-200 Гц, 10-500 Гц, 10 Гц-1 кГц, 10 Гц-10 кГц
	Виброскорость	10-200 Гц, 10-500 Гц, 10 Гц-1 кГц
	Вибросмещение	10-500 Гц
Точность измерений		±5%
Диапазон рабочих температур		0 – 40°C
Относительная влажность воздуха		≤ 80%
Габаритные размеры		171x78,5x28 мм
Масса прибора		0,23 кг
Питание		литиевые аккумуляторы (время непрерывной работы до 20 ч)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01