

**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 TV300



Измеритель вибрации TV300

Измеритель вибрации TV300 предназначен для измерения колебаний различных узлов и механизмов (ускорение, пиковое значение; среднеквадратичное значение скорости вибрации; смещение пикового значения). Измеритель вибрации TV300 измеряет истинное средне квадратическое значение виброскорости, размах виброперемещения, амплитуду виброускорения в диапазонах от 10 Гц до 10 кГц.

TV 300 имеет сертификат Госстандарта РФ.

Особенности:

- Широкий диапазон измерений. Измерение вибросмещения до величины 18.1
- Прибор анализирует виброускорение, вибросмещение, скорость вращения и частоту колебаний
- Три режима индикации информации на ЖК-дисплее:
 - Стандартный: показывает один из трех параметров:
 - Специальный: показывает одновременно смещение, скорость и ускорение

- Спектр: показывает спектральный анализ сигналов вибрации
- Индикация строки состояния на дисплее с предупреждающей и аварийной сигнализацией
- Встроенная память на 25 ? 62 групп данных и 25 частотных спектрограмм
- Передача данных через порт RS-232 на принтер или ПК (программное обеспечение по отдельному заказу)

Тип датчика	пьезоэлектрический
Диапазон измерений	виброускорение: 0.1 – 392 м/с ² (амплитуда) виброскорость: 0.01 – 80 см/с (среднее квадратическое значение) вибросмещение: 0.001 – 18.1 мм (двойной размах)
Частотный диапазон	виброускорение: 10 – 200 Гц, 10 – 500 Гц, 10 Гц – 1 кГц, 10 Гц – 10 кГц виброскорость: 10 Гц – 1 кГц вибросмещение: 10 – 500 Гц
Погрешность измерений	≤±5%
Диапазон рабочих температур	0 – 40°C
Относительная влажность воздуха	< 80%
Тип дисплея	ЖКИ 320x200 точек, со светодиодной подсветкой
Электрическое питание	перезаряжаемые литий-ионные аккумуляторы, время зарядки 12 часов
Габаритные размеры	171 x 78.5 x 28 мм
Масса электронного блока	230 г

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