

振动转速表

产品描述

安妙振动仪可以同时显示“位移”、“速度”和“加速度”三个测量参数；应用于周期性运动测量，以检测运动机械的不平衡和偏离。专为现场测量各种机械振动而设计，以便为质量控制，运行时间及事先的设备维护提供数据。选用高性能的加速计，实现准确的、可复制性测量。

产品特点

- 可以同时显示“位移”、“速度”和“加速度”三个测量参数。
 - 符合国际标准ISO2954，用于周期性运动测量，以检测运动机械的不平衡和偏离。
 - 专为现场测量各种机械振动而设计，以便为质量控制，运行时间及事先的设备维护提供数据。
 - 一表多用，一台仪表既可作为光电型转速表进行非接触测量，又可作接触型转速表进行非接触测量。可以测量转速RPM和频率Hz。
 - 频率范围宽，在加速度模式下，频率可达10-10KHz。
 - 利用压电加速度传感器转换成振动信号。
 - 具有轴承状况测量功能。
 - 带有交流信号输出，便于听诊和记录。
 - 可选配耳机用作听诊器。
- 采用“USB数据线输出”与PC通讯。



AV-160T

产品参数

传感器	压电振动传感器
准确度	±5%+2个字
测量范围	位移：0.001~4.0mm峰-峰值
	速度：0.01~400.0 m/s 真有效值
	加速度：0.1~400 m/s ² 峰值
频率范围	位移：10Hz~1KHz
	速度：10Hz~1KHz
	加速度：10Hz~10KHz
转速范围	60~99,990RPM (r/min) (如果显示器上出现"10", 读数要乘以10。)
频率范围	1~20,000Hz (如果显示器上出现"10", 读数要乘以10。)
操作条件	温度：0~50℃
	湿度：< 90%
输出	2.0v交流负载电阻10k
尺寸	140x70x30mm
电源	4x1.5vAAA 7号电池
重量	130克 (不含电池)

产品配置

标准配件	主机，磁性吸座，探针(锥型)，探针(球型)，测量传感器，接触式转速传感器，光电式转速传感器，反光纸，手提便携箱，使用说明书
可选配件	耳机，USB数据线输出