

振动仪

产品型号：VM-1260DET

产品描述

振动仪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

- *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。
- *频率范围宽，在加速度模式下，频率可达5-10KHz。
- *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。
- *自动量程转换
- *可选检波器

技术规格

传感器	压电振动传感器
准确度	±5%+2个字
测量范围	位移D: 0.001~4.0mm (峰-峰值 P-P)
	速度V: 0.01~400.0 mm/s (真有效值 RMS)
	加速度A: 0.1~400 m/s ² (峰值 P)
	频率: 1~20,000Hz
检波器	可选检波器
频率范围	位移D: 5Hz~1KHz
	速度V: 5Hz~1KHz
	加速度A: 5Hz~10KHz
操作条件	温度: 0~50°C
	湿度: < 90%
输出	2.0v交流负载电阻10k
尺寸	140x70x32mm
电源	4x1.5vAAA 7号电池

配件选择

标准配件	主机
	磁性吸座
	探针(锥型)
	探针(球型)
	测量传感器
	手提便携箱
	使用说明书
可选配件	耳机
	USB数据线输出