

测振仪

型号 0022-VM20

- 符合JJG测振仪国家计量检定规程
- 可测量振动频率
- 可测量加速度、速度、位移的有效值/峰值/峰峰值
- 适用于电机、泵、风机、家用电器、压缩机、发电机、齿轮箱等机械设备的出厂检验、状态监测和故障诊断
- 标配上位机软件: 在线监测、数据存储



上位机软件 (标配): 通过USB线连接电脑, 在线监测采集数据, 可保存为Excel格式



线长2米

加速度传感器 (标配)

磁力座 (标配)

技术参数

测量参数	加速度 (有效值、峰值、峰峰值) $a_{RMS,1}$, a_{Peak1} , $a_{P-P,1}$, a_{Peak} , a_{P-P}	速度 (有效值、峰值、峰峰值) $V_{RMS,1}$, V_{Peak1} , $V_{P-P,1}$, V_{Peak} , V_{P-P}	位移 (有效值、峰值、峰峰值) $d_{RMS,1}$, d_{Peak1} , $d_{P-P,1}$, d_{Peak} , d_{P-P}
测量范围	0.01~200m/s ² (峰值)	0.1~200mm/s (有效值)	0.01~2.0mm (峰峰值)
频率范围	10Hz~5kHz	10Hz~1kHz	10Hz~500Hz
幅值频率响应	±5%		
幅值线性度	±5%		
频率最大允许误差	±0.5%		
截止频率 (二阶高通滤波)	8kHz采样频率: 3.16Hz、10.00Hz、31.60Hz和关闭可选 32kHz采样频率: 12.64Hz、40.00Hz、126.4Hz和关闭可选		
显示	1.5寸128×64点阵OLED屏		
语言	中文、英文、葡萄牙文		
功耗	<80mA/5V		
电源	4节7号电池: 6.0V/1000mAh 电源适配器: 5V/2A		
使用条件	温度: -10°C~50°C 湿度: 25%RH~90%RH, 无凝露 气压: 65kPa~108kPa		
外形尺寸	172×69×26mm		
重量	240g		

标准配置

主机	1个
上位机软件	1个
加速度传感器 (含连接线)	1个
磁力座	1个
M5螺钉	1个
7号电池	4节
电源适配器	1个