

VM-63b 测振仪



VM-63b 测振仪介绍:

VM-63b 分体式测振仪主要用于机械设备的振动位移、速度(烈度)和加速度三参数的测量,利用 VM-63b 在轴承座上测得的数据,对照国际标准 ISO10816,或者利用企业、机器的标准,就可确定设备(风机、泵、压缩机、电机等)当前所处的状态(良好、注意或危险等)

VM-63b 测振仪技术参数:

探头: 压电剪切式加速度探头

A 测量范围: 加速度: $0.1 \sim 199.9 \text{ m/s}^2$ peak (RMS $\times 1.414$)

速度: $0.1 \sim 199.9 \text{ mm/s}$ RMS

位移: $0.001 \sim 1.999 \text{ mm}$ p_p (RMS $\times 2.828$)

测量精度: $\pm 5\%$ ± 2 个字

频率范围: 加速度: $10\text{Hz} \sim 1\text{kHz}$ (LO), $1\text{kHz} \sim 15\text{kHz}$ (HI)

速度: $10\text{Hz} \sim 1\text{kHz}$

A 位移: $10\text{Hz} \sim 1\text{kHz}$

显示: 3-1/2 数字显示, 更新速度 1 秒, 按下 MEAS 键测量, 释放该键保持

信号输出: AC 输出, 满量程为 2V

负载阻抗 10k 欧姆以上

电源： 1 节 9V 电池连续工作时间大约 25 小时

1 分钟自动断电

环境温度范围：-10~50℃， < 90%RH

尺寸： 185 (H) × 68 (H) × 30 (D) mm

重量： 250 克

VM-63b 测振仪标准配置：

1 • 主机	一台
2 • 盒子	一个
3 • 电池	一块
4 • 连接线	一根
5 • 传感器	一个
6 • 说明书	一本