

## VM-82 便携式测振仪

日本理音(RION)公司生产的该仪器重320克，是VM-63测振仪的改进型，使用分离式振动传感器，可对微小振动及超强振动进行测量，可测机械设备的振动位移、速度(烈度)和加速度。它可以储存1000组测点的数据，并能与微机进行通讯。已开发的软件具有如下功能：(1). 信息管理(包括机器、测点及测试数据的管理、建立档案) (2). 仪器与微机通讯 (3). 趋势分析 (4). 打印报表(机器报表、测点报表) (5). 状态判断(自动判定状态：良好、注意、危险)。



### 技术指标

测量范围：加速度：0.02~200m/s<sup>2</sup> 等效峰值 1Hz~5KHz  
 速度：0.3~1000 mm/s RMS 3Hz~1kHz  
 0.1~1000 mm/s RMS 10Hz~1kHz  
 位移：0.02~100 mm 等效峰值 3Hz~500Hz  
 0.001~100 mm 等效峰值 10Hz~500Hz

频率范围：加速度：3Hz~1kHz, 3Hz~5kHz, 1Hz~100Hz, 3Hz~20kHz  
 速度：10Hz~1kHz, 3Hz~1kHz  
 位移：10Hz~500Hz, 3Hz~500Hz

显示：数字显示和棒图显示两种

内存：1000组数据

输出：AC输出，满量程为1V，输出阻抗600欧  
 DC输出，满量程为1V，输出阻抗600欧

接口：RS232C串口

环境温度范围：探头：-20~70℃，<90%RH  
 主机：-10~50℃，<90%RH

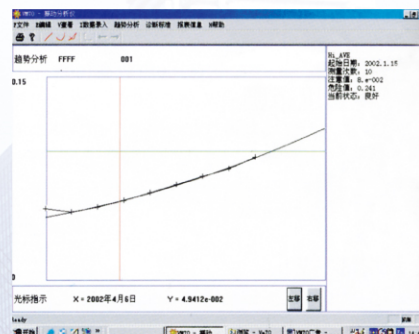
电源：4节5号电池连续工作时间大约30小时

尺寸：168(W)×76(H)×35(D) mm

重量：320克

### 标准配置

- |                      |    |
|----------------------|----|
| 1、VM-82主机(含电池、皮套)    | 一台 |
| 2、标准探头PV-57 (含电缆、磁铁) | 一个 |
| 3、通讯电缆               | 一根 |
| 4、通讯及管理软件            | 一套 |
| 5、加密狗                | 一个 |
| 6、英文说明书              | 一本 |
| 7、中文说明书              | 一本 |



中文设备及数据管理软件设备劣化趋势分析