

VM-54三轴向超低频测振仪

日本理音(RION)公司生产的该仪器重1kg，主要用于测量各类船只，工厂、建筑现场等振动情况，可同时测量X、Y、Z三个方向的振动加速度或速度。频率范围：1~80Hz。

测量数据能以CSV格式保存在CF存储卡上，非常便于数据管理，编辑及打印。此外，在卡槽中插入可选软件，可以获得FFT分析功能。

特点

容易而又简便测量，能满足ISO 6954标准。

三轴传感器，可同时测量X、Y、Z三个方向的振动加速度或速度。

由于仪表具有卡槽和采用可选软件，可实现简便

而又快捷的数据保存，管理，编辑。采用可选分析软件，现场进行FFT分析。

3通道模拟AC输出能实现同时三轴电平参数测量记录。

软包装箱具有防水性能。



技术要求

可应用的标准：ISO 6954：2000

输入：PV-83C（3轴）或者PV-57（单轴）

频率范围：1~80 Hz

频率加权：Wm(ISO 2631-2)

测量模式：加速度(m/s²)或者速度(mm/s)（3轴同时测量）

测量范围：

采用PV-83C时，

加速度：30, 100, 300, 1000, 3000, 10000(m/s²)

速度：1, 3, 10, 30, 100, 300(mm/s)

采用PV-57时，

加速度：0.3, 1, 3, 10, 30, 100, 300, 1000(m/s²)

速度：10, 30, 100, 300, 1000, 3000(mm/s)

数据计算：Leq, Lmax, Lmin

测量时间：10秒, 1分, 2分, 10分

显示屏面：两个液晶显示器（主和次各1个）

数据保存：人工（3通道同时）

（VX-54WS中保存多达50000个数据）

存储器：CF存储卡

接口界面：适用于可选打印机DPU414

输出：3通道模拟输出

环境条件（工作时）：10~+50℃，相对湿度≤90%

电源：4-IEC R14（C尺寸）电池（用碱性电池组

可连续工作16小时）

尺寸：200×56×175 mm

重量：大约为1 kg



选购件

- 1、船体振动分析卡VX-54WS
- 2、人体振动分析卡VX-54WB
- 3、电动工具振动分析卡VX-54WH
- 4、FFT分析卡VX-54FT
- 5、多种振动探头