

VE-10振动校准器

日本理音(RION)公司生产的该仪器重600克，是一种便于携带并能用于测振仪和振动传感器（压电式加速度探头）的校准激励器。

它具有如下性能：

- 对测量仪器的加速度、速度和位移进行校准。
- 在自动停止方式下能用单个电池进行600次操作。还提供有人工操作方式。
- 过载（大于100g）情况下有自动地切断电源的功能。

技术规格

激励器： 正弦波激励器

频率： 159.2Hz±1%，在-10℃～+55℃条件下

加速度： 10m/s² (RMS) ±3%，在10℃～40℃条件下
10m/s² (RMS) ±5%，在-10℃～+55℃条件下

速度： 10mm/s (RMS) ±4%，在10℃～40℃条件下
10mm/s (RMS) ±6%，在10℃～55℃条件下

位移： 10 μm (RMS) ±5%，在10℃～40℃条件下
10 μm (RMS) ±7%，在-10℃～+55℃条件下

最大负荷： 70g

横向幅度： 小于主轴幅度的5%

总谐振畸变： 小于3%，对于20～60g负荷
小于5%，对于10～70g负荷

操作方式： 自动停止操作方式(大约为1分钟操作)
人工操作方式

工作条件： 温度： -10℃～+55℃
湿度： 0～90%RH

电源： 9V电池一个

电池使用寿命： 自动停止操作方式下可使用600多次。
连续工作下可使用10个小时以上。

尺寸： φ 51mm×134mm

重量： 600g 左右（包括电池重量）

校准附件： 安装适配器*1个，M6螺钉*1个，M6-UNF螺钉*1个，皮革外套*1个
6LR61碱性电池*1个

