

笔式测振仪型号：HY-104

HY-104 笔式测振仪检测旋转机械运行时的状态,适用于评价转速在 600 转/分~12000 转/分 (10 转/秒~200 转/秒) 范围内的机器; 测量与不平衡或不对中等有关的低频范围内的振动; 只要简单地将测振仪探头抵在机械设备的选定点上, 就能直接读出振动速度值; 测量值振动速度有效值, 可直接对照 ISO-2372、ISO-10816 等国际标准评判。

1. 振动传感器： 压电加速度计 (剪切型)

2. 测量范围： 0.000mm~1.999mm (位移峰峰值)

3. 误差： 80Hz 时为 $\pm (5\%RD+0.002)$ mm, (RD 为检测器读数)

4. 频率范围： 10Hz~1000Hz

5. 显示： 测量值： 3 位半 LCD; 刷新周期： 约 1.8 秒; 过载指示：“OVER”; 电池更换指示：“BATT”; 保持指示：“HOLD”

6. 电源： 电池类型： 两节纽扣式电池 (NR-44 或 SR-44); 电池寿命： 约 8 小时 (连续使用); 约 300 次 (间歇使用) (以上指 NR-44 的寿命)

7. 自动关机功能： 停止操作约 2 分钟后关机

8. 外形尺寸： 150mm×20mm×19mm

9. 质量： 约 60g

10. 工作条件： 环境温度： 0℃~40℃; 相对湿度： $\leq 80\%$; 无腐蚀性气体和强电磁场干扰