

CB-8002 现场动平衡仪

日本 SIGMA 公司生产的 CB-8002 现场动平衡仪，可用于机床、水轮机、离心机、风机、水泵等机械的现场动平衡。它重量轻，携带方便，价格低廉，操作简单，是非常实用的现场动平衡仪。

特性简介

- 不平衡振动和相位可立即显示。
- 可进行多次校正，直到满意为止。
- 操作者可将配重分散、集中，以尽可能小的配重达到最佳的平衡效果。
- 可任选极坐标校正方式和分量校正方式。
- 操作简单，仪器自动提示，一般人员都可使用。



性能指标：

- 测量范围：
 - 振动范围：0.001 ~ 999 μm (在 1200RPM 转速)
 - 转 速：180 ~ 59,940 (转速变化小于 $\pm 2\%$)
- 分 辨 率：振动位移： $\pm 0.001 \mu\text{m}$
- 校 正 面：双面，极坐标 / 分量方法，增加 / 减少，可分解到 3 ~ 99 (可任意选择)。
- 显 示 屏：7 段 LED 显示 (角度、振动位移、转速) LED 指示灯 (测量状态、操作指示)
- 电 源：220V $\pm 10\%$ ，50/60Hz，7VA + 25%
- 环境条件：5 ~ 40 度，20 ~ 80% RH
- 体 积：325(W) \times 230(D) \times 105(H)mm
- 重 量：3.5kg

CB-8002 标准配置：

- | | |
|------------------------|----|
| 1. CB-8002 主机 (仪器箱) | 一个 |
| 2. 振动探头 P12S (含磁铁，电缆) | 一个 |
| 3. 转速探头 FS2-65 (2M 电缆) | 一个 |
| 4. 磁铁支架 | 一个 |
| 5. AC 电源 | 一个 |
| 6. 圆形分度仪 | 一个 |
| 7. 原文使用说明书 | 一个 |
| 8. 中文使用说明书 | 一个 |

选购件：

多配一个振动探头 (可以做双面平衡)