

瑞士丹青V8系列高精度测高仪，可进行一维测量，可测量工件高度、深度、槽宽、内外径、孔心距、轴心距，平面度、平面角度和垂直度、直线度（需另选附件）。LED触摸式大屏幕显示测量结果，功能键盘简单，避免了对复杂功能键的培训记忆。功能强大、操作简单，易于培训掌握。

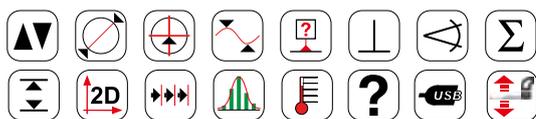


主要特点：

- ◆ 最新手自一体机，测量精度度
- ◆ Heidenhain金属光栅尺，环境温度影响小
- ◆ 全程绝对显示、绝对测量，可作标准器使用
- ◆ 双测头夹持器可加大应用范围
- ◆ 测力大小及测力平衡电子调节，可选400毫米加长杆
- ◆ 气浮功能，气量可电子调整
- ◆ RS232及USB双向接口
- ◆ 锁紧微调功能
- ◆ 自动记录拐点

标准配置：

- ◆ 一套电源适配器
- ◆ 一个标准红宝石 $\varnothing 5$ 测头
- ◆ 一个设定规
- ◆ 测试报告、操作手册各一份
- ◆ 防尘罩



技术参数：

| 型号(一维手动) | V8-400 | V8-700 | V8-1100 |
|---------------|-----------|---------------------------|------------|
| 绝对测量范围(光栅尺长度) | 0-406mm | 0-710mm | 0-1100mm |
| 应用范围 | 0-724mm | 0-1028mm | 0-1427mm |
| 分辨率 | | 0.0001mm | |
| 最大允许误差 | | [1.2+L(mm)/1000] μ m | |
| 重复性 (2S) | | 0.5 μ m(直径:1 μ m) | |
| 测力调节范围 | | 0.75-1.5N | |
| 手动移动速度 | | 1000mm/s | |
| 自动移动速度 | | 150mm/s | |
| 正向垂直度允许误差* | 5 μ m | 7 μ m | 11 μ m |
| 电源 | | 可充电电池 | |
| 一次充电可用时间 | | 12h | |
| 可用接口 | | RS232 / USB | |
| 极限工作温度 | | +10至+40 $^{\circ}$ C | |
| 总高度 | 780mm | 1084mm | 1482mm |
| 重量 | 22Kg | 25Kg | 34Kg |

注：* 使用电子垂直度测头