

瑞士丹青V6系列一维测高仪，测量精度高，经济实用，可测量高度、深度、垂直度、槽宽、内外径、孔心距、轴心距等，适合生产现场使用。测量数据可通过USB或RS232直接传输到EXCEL文档。



主要特点：

- ◆ 手动自动一体，操作简单，使用方便
- ◆ LED触摸屏，大屏幕显示测量结果，功能简捷（单向测量，单向处理），经济实用
- ◆ 适合现场和计量室一维测量
- ◆ 可选配电子测头，测量垂直度
- ◆ 测力大小、测力平衡可调，屏幕直接显示
- ◆ 自动记录拐点
- ◆ 高精度测量系统，内置温度补偿系统
- ◆ 具有双测头，测量范围可扩展312mm

标准配置：

- ◆ 一套电源适配器
- ◆ 一个标准红宝石 $\varnothing 4$ 测头
- ◆ 一个设定规
- ◆ 测试报告、操作手册各一份
- ◆ 防尘罩

- ▲▼ 表面测量
- ⊘ 孔径测量
- ⊕ 孔心距
- ↔ 最大/最小/差值
- 参考面
- ⊥ 垂直度测量



可选加长杆

技术参数：

| 型 号 | V6-400 | V6-700 | V6-1100 |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 测量范围 | 0-407mm | 0-711mm | 0-1110mm |
| 应用范围 | 0-719mm | 0-1023mm | 0-1422mm |
| 分辨率 | 0.0001mm | 0.0001mm | 0.0001mm |
| 最大允许误差 | $[2.0+L(\text{mm})/400]\mu\text{m}$ | $[2.0+L(\text{mm})/400]\mu\text{m}$ | $[2.0+L(\text{mm})/400]\mu\text{m}$ |
| 重复性(2S) | 1 μm | 1 μm | 1 μm |
| 垂直度(正向)允许误差* | 5 μm | 8 μm | 11 μm |
| 操作时间 | 20h | 20h | 20h |
| 气浮功能 | 有 | 有 | 有 |
| 测力调节范围 | 0.75-1.5N | 0.75-1.5N | 0.75-1.5N |
| 测头移动速度 | 1m/s | 1m/s | 1m/s |
| 净重 | 21kg | 24kg | 33kg |
| 数据输出 | USB/RS232 | USB/RS232 | USB/RS232 |

注：* 使用电子垂直度测头