

瑞士丹青V5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：

- ◆ LED触摸屏，大屏幕显示测量结果，功能简洁（单向测量，单向处理），经济实用
- ◆ 适合现场和计量室一维测量
- ◆ 手动自动一体
- ◆ 操作简单，轻便灵活
- ◆ 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
- ◆ 具有双测头，测量范围可扩展312mm

标准配置：

- ◆ 一套电源适配器，一个设定规
- ◆ 一个标准红宝石 $\varnothing 4$ 测头
- ◆ 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



技术参数：

型 号	V5-400	V5-700	V5-1100
测量范围	0-407mm	0-711mm	0-1110mm
应用范围	0-719mm	0-1023mm	0-1422mm
分辨率	0.001mm	0.001mm	0.001mm
最大允许误差	$[2.5+L(\text{mm})/300]\mu\text{m}$	$[2.5+L(\text{mm})/300]\mu\text{m}$	$[2.5+L(\text{mm})/300]\mu\text{m}$
重复性(2S)	2 μm	2 μm	2 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：* 不含千分表的误差