

瑞士丹青V3/V4系列测高仪具有重复性好、经济实惠等优点，采用更为人性化的测量界面，使测量工作变得更加容易。主要功能：可以现场测量高度、深度、宽度、孔轴直径、平面度、垂直度（需另选附件）等。可以和普通电脑连接处理数据，也可以和打印机连接打印出数据，快捷方便。



主要特点：

- ◆ 专利 SYLVAC测量系统，保证测量精度
- ◆ LED触摸屏，大屏显示测量结果
- ◆ 源于人体工程学设计，降低操作者的难度
- ◆ 低能耗，无辐射，严格按照欧洲标准生产
- ◆ 完美的力学系统和平衡系统设计
- ◆ V4具有两个测头夹持器，测量范围可扩展

主要功能：

- ◆ 清零和数值预置功能
- ◆ 分辨率可调，公英制转换功能
- ◆ 最小/最大/差值功能
- ◆ 孔轴中心距测量功能
- ◆ 测量数据直接打印功能
- ◆ 可与电脑连接数据传输

标准配置：

- ◆ 一个电源适配器
- ◆ 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

技术参数：

型号	V3-400	V3-700	V4-400	V4-700
测量范围	407mm	711mm	407mm	711mm
应用范围	508mm	812mm	719mm	1023mm
垂直度误差	10 μ m	15 μ m	10 μ m	15 μ m
最大允许误差	7 μ m	8 μ m	5 μ m	7 μ m
重复性	2 μ m		2 μ m	
操作时间	40h		20h	
测力可调	0.75-1.5N		0.75-1.5N	
分辨率	0.001mm		0.001mm	
最大移动速度	1.5m/S		1.5m/S	
数据输出接口	USB/RS232		USB/RS232	
气浮功能	无		有	
环境温度	+10 $^{\circ}$ C -+40 $^{\circ}$ C		+10 $^{\circ}$ C -+40 $^{\circ}$ C	

注：* 不含千分表的误差