

瑞士丹青V9高精度测高仪系列可进行二维测量，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），并可以实现二维测量。彩色LED触摸屏图形提示操作，超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：

- ◆ 手自一体机，测量精度高
- ◆ 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，气量可调整
- ◆ RS232及USB双向接口
- ◆ 二维测量功能，并可编程测量
- ◆ 彩色LED触摸屏式操作菜单，全图形提示
- ◆ 超大屏幕显示测量结果
- ◆ 环境温度显示，温度补偿功能
- ◆ 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

最新手自一体

NEW



#### 技术参数：

型号(二维手自一体)	V9-400	V9-700	V9-1100
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] $\mu$ m	
重复性 (2S)		0.5 $\mu$ m(直径:1 $\mu$ 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*	4 $\mu$ m	6 $\mu$ m	10 $\mu$ 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	21Kg	24Kg	33Kg

注：\* 使用电子垂直度测头