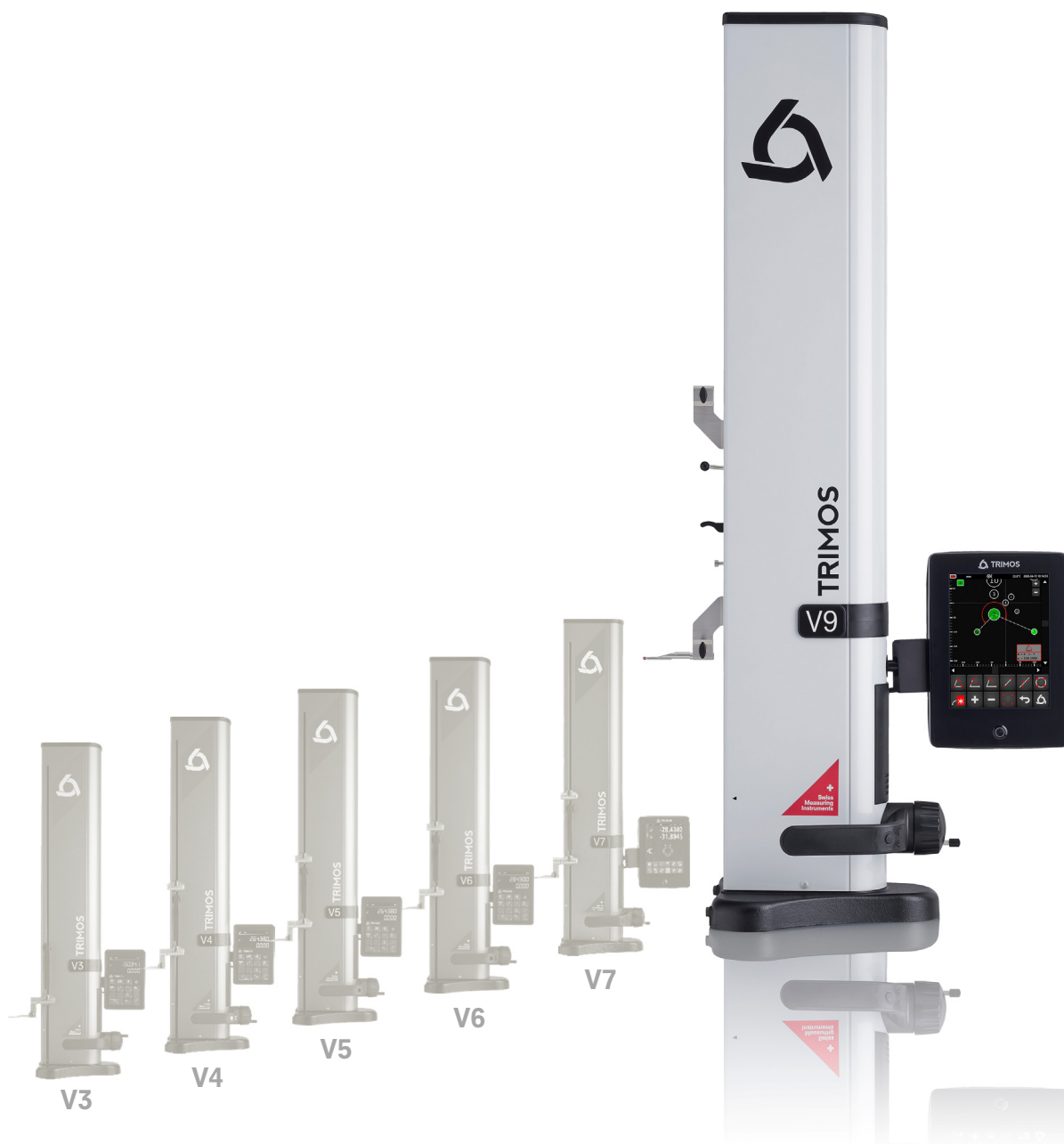


# V9

最高精度级别测高仪



## 1.

## 仪器简介

V9测高仪是为最苛刻的用户而开发的。其卓越的精度制造水平及“Swiss Made”为计量室以及车间现场选用这台仪器的测量可靠性提供保证。

仪器性能一直是这种测高仪发展的核心。其在精度和重复性方面没有任何妥协。这就是为什么一些结构细节，特别是测头支架不同于其他型号的原因。

该设备显示器采用触摸屏图形显示面板，达到了在测高仪上从未达到的易用性。菜单和功能显示采用非常严谨而实用的设计。即使在复杂的任务中，如编程、2D模式、角度测量或统计分析等，也可以达到很高的效率。

V9测高仪配备了一个革命性的位移手轮，允许用户选择手动或电动测量模式。

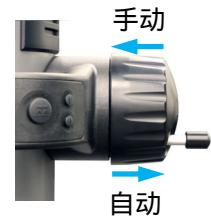
- 测量范围400~1100mm
- 特殊的精度等级
- 电子测力调节
- 手动或者自动位移操作
- 2D模式、编程测量、数据统计
- 大量程附件
- 所有调整均无需工具
- RS232和USB接口



**A**：清晰直观的触摸屏可旋转显示面板



**B**：测量托架移动手轮可选手动或自动测量模式



**C**：气浮及功能快捷按键

**D**：双测头夹持器

**E**：测力平衡调节系统

**F**：可更换测头&传感器

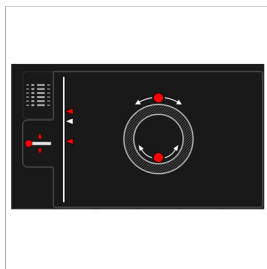
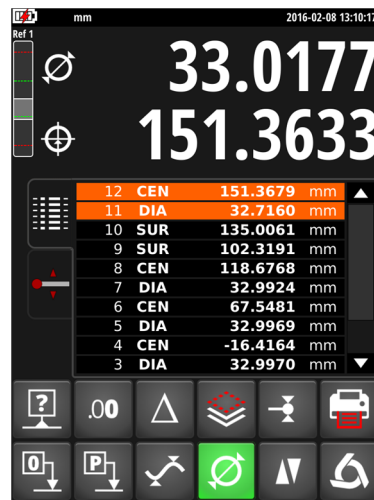
**G**：铸铁基座，优良的稳定性

# 2.

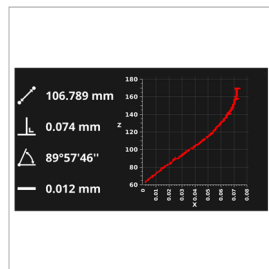
## 显示器/面板

选择测量图标或面板上的任意位置，包括其所使用的颜色都非常符合人体工程学的规范。统一的界面显示提供了出色的可读性和易用性。

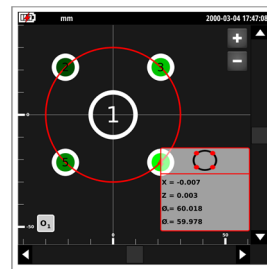
- 非常简单的图形显示界面
- 卓越的可读性
- 2D测量模式
- 测量有序
- 测量结果统计分析
- 集成在线帮助功能
- 温度补偿



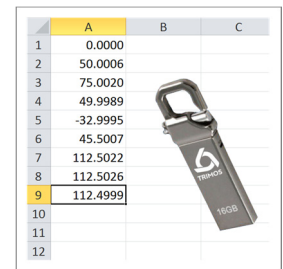
每个测量的图形显示



垂直度测量显示



超简单直观的二维界面



通过RS232或USB，记忆棒进行数据传输

# 3.

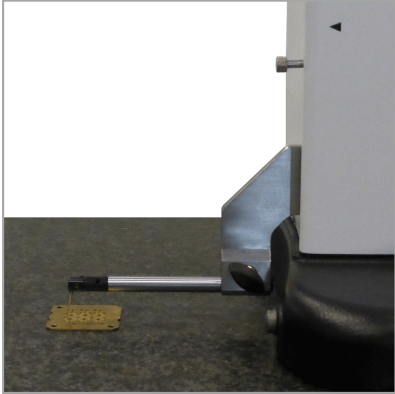
## 技术参数

V9		400	700	1100
测量范围	mm (in)	406 (16)	710 (28)	1109 (43)
应用范围	mm (in)	724 (28)	1028 (40)	1427 (56)
最大允许误差	μm	1.2 + L(mm)/1000		
重复性	μm	0.5 (Ø: 1)		
垂直度允许最大误差	μm	5	8	11
分辨率	mm (in)	0.0001 (0.00001)		
测力	N	0.75 ÷ 1.5		
操作时间	h	12		
数据输出		USB / RS232		
气浮		Yes		
重量	kg	21	24	33

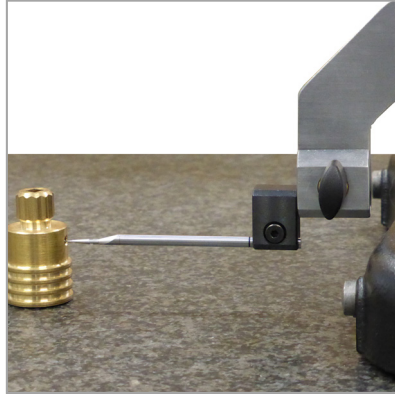
注意：上述所有测量依据ISO13225标准，测量使用标准测头（TA-MI-119）。

# 4.

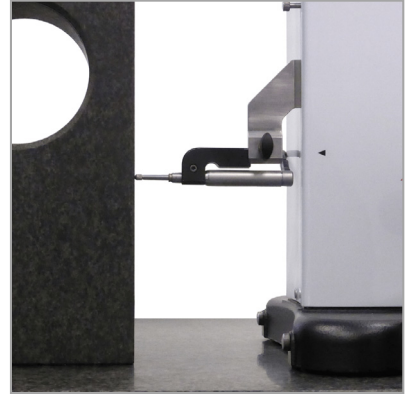
## 应用



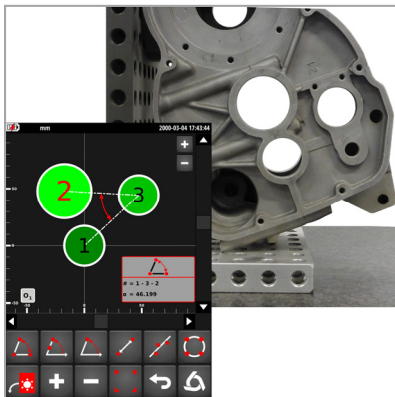
手表机芯高度测量



小直径测量



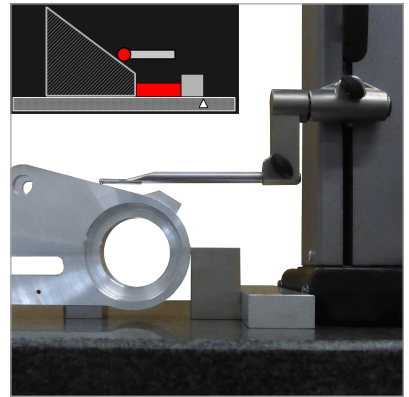
电子测头，测量垂直度



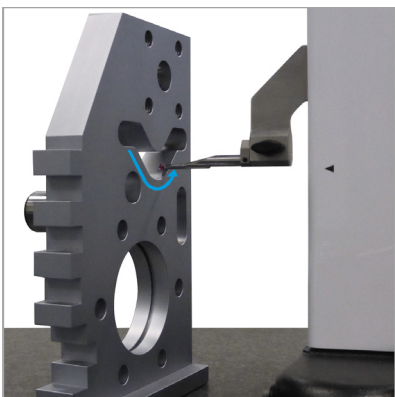
二维测量，直观、简单



测头套装附件



角度测量



最大值、最小值、差值测量



仪器通过PC传输数据



显示器可旋转



瑞士丹青科技有限公司  
电话：010-58220390/1/2/3/4  
邮箱：marketing@dantsin.cn