

V9

最高精度级别测高仪



1.

仪器简介

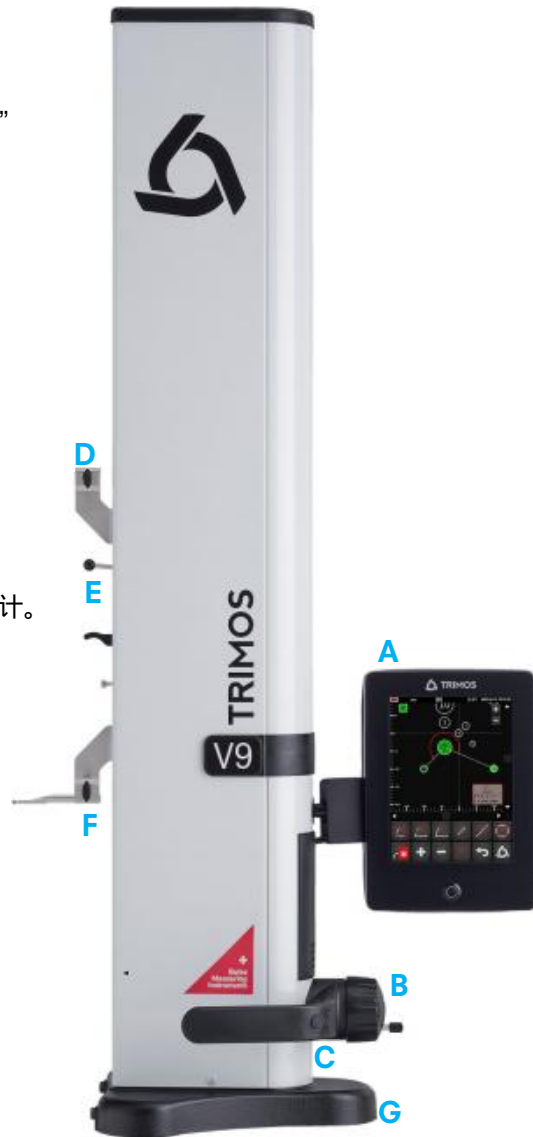
V9测高仪是为最苛刻的用户而开发的。其卓越的精度制造水平及“Swiss Made”为计量室以及车间现场选用这台仪器的测量可靠性提供保证。

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

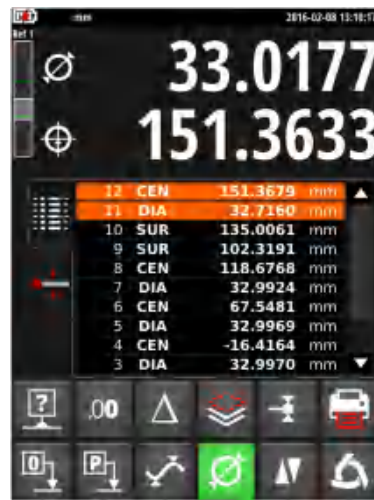
G: 铸铁基座，优良的稳定性

2.

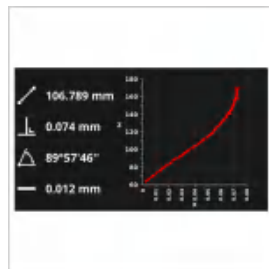
显示器/面板

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



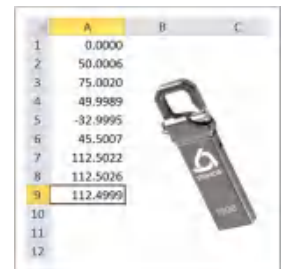
每个测量的图形显示



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

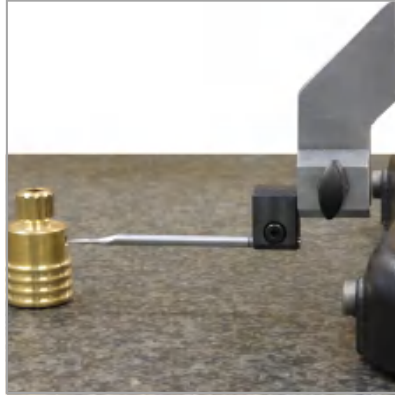
注意：上述所有测量依据ISO13225标准，测量使用标准测头（TA-MI-119）。

4.

应用



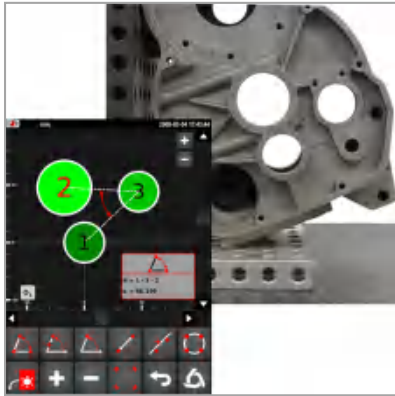
手表机芯高度测量



小直径测量



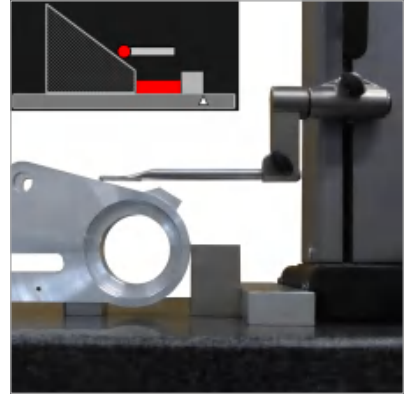
电子测头，测量垂直度



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