

V5 系列测高仪

瑞士丹青Trimos-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EXCLE文档。



Direct RS232



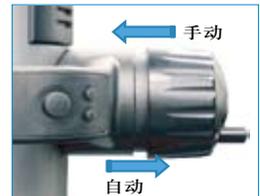
主要特点:

- ◆ 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

- ▲▼ 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
- ∑ 差值计算



手自一体



可选加长杆

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



V3 / V4 系列测高仪

瑞士丹青Trimos-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	