

V3 / V4

现场经济型测高仪



1.

仪器简介

V3、V4系列测高仪可以适应车间最为恶劣的使用环境,全部在瑞士本土进行制造,可在长时间内保证产品的坚固、精确及可靠。

在过去的40多年里,Trimos公司 一直致力于提供简单实用的仪器, 这在生产过程中是非常需要的。 显示装置简单明了,符号标识直 观易懂。甚至对于未经严格培训 的人员也可很容易及快速的进行 操作。大屏幕双行显示面板将在 所有的光照条件下都能提供一个 良好的可见度,这个特点是我们 所独有的。

- 测量范围400/700mm
- 操作简便快速
- 测头测力连续可调
- 充满电使用时间:40h(锂电池)
- 可选配300mm长测头
- 多种附件可选
- 人性化设计,测力调整无需使用工具
- RS232&USB双接口输出
- A 铸铁座座,优良的稳定性
- B 气浮及功能快捷按键(V4)
- ご 测量托架移动手轮
- D 可更换测头&传感器
- E 应用扩展测头装夹器(V4)
- F 多功能控制及显示器
- G 测力平衡调整系统



2.

V3&V4各自特点

V3

V3型号的测高仪作为Trimos公司 入门级的测量仪器,它是企业发 展的坚实利器。一台强大而且易 于操作的仪器,所有功能都是为 车间现场服务的。

V4

V4型号有着V3型号测高仪的所有功能。 此外,它还配备了双测头支架及气浮以 利于移动测量。手柄的快捷键可自由 设置成最常用的功能。

3.

功能应用及示例



高度/厚度/尺寸测量



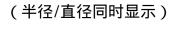
直径测量



最大值/最小值/差值测量



垂直度测量





400mm超长超轻测头



测头套装



友好的操作界面



读数方便清楚

4.

技术参数

V3		400	700		
测量范围	mm (in)	407 (16)	711 (28)		
应用范围	mm (in)	508 (20)	812 (32)		
最大允许误差	μm	7	8		
重复性	μm	2 (Ø: 4)	2 (Ø: 4)		
垂直度最大允许误差(正向)	μm	10	15		
分辨率	mm (in)	0.001 (0.00005)			
测 力	N	0.75 ÷ 1.5			
操作时间	h	40			
数据输出		USB / RS232			
气 浮		No			
重量	kg	21	24		

V4		400	700		
测量范围	mm (in)	407 (16)	711 (28)		
应用范围	mm (in)	719 (28)	1023 (40)		
最大允许误差	μm	5	7		
重复性	μm	2 (Ø: 4)	2 (Ø: 4)		
垂直度最大允许误差(正向)	μm	10	15		
分辨率	mm (in)	0.001 (0.00005)			
测 力	N	0.75 ÷ 1.5			
操作时间	h	40			
数据输出		USB / RS232			
气浮		Yes			
重量	kg	21	24		

注意:上述所有测量依据ISO13225标准。测量使用标准测头(TA-MI-101),测量温度20 ± 0.5 ,测量湿度50 ± 5%.

标准配制

V3&V4标配如下:	
仪器主机	电源适配器(TA-EL-132)
4 mm红宝石测头 (TA-MI-101)	设定规 (TA-MG-104)
V3:快速向导 (750 50 0046 03)	V4:用户手册 (750 50 0045 03)
校准证书	

订货编号

V3		V4		
V3-400	700 110 10 03	V4-400	700 110 10 04	测量范围400mm
V3-700	700 110 20 03	V4-700	700 110 20 04	测量范围700mm

瑞士丹青科技有限公司

联系方式:010-58220390/1/2/3/4 邮箱:marketing@dantsin.cn 网址:www.dantsin.com