

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** 铸铁底座，优良的稳定性
- B** 气浮及功能快捷按键（V4）
- C** 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

(半径/直径同时显示)



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 (\varnothing : 4)	2 (\varnothing : 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 \div 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 (\varnothing : 4)	2 (\varnothing : 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 \div 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 $50 \pm 5\%$ 。

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