

# 瑞士Trimos测量高度仪MT系列

产品名称	瑞士Trimos测量高度仪MT系列
公司名称	无锡埃丝耐斯帝科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:瑞士Trimos 型号:MT系列
公司地址	中国 江苏 无锡市 新区五洲国际工业博览城三期A3-323
联系电话	86-0510-81023090 15370227539

## 产品详情

瑞士trimos公司研制出世界第一台高度、垂直度测量仪，经过近四十年的历史，研发出了各种系列型号产品。有计量型及生产型测高仪，一维或二维，手动或马达驱动及各种高度共三十多种不同型号测高仪可供选择。mestra系列测高仪是目前世界上最精确的测高仪，包括单维及两维共十二种规格，可测量工件高度、深度、槽宽、内外径、孔心距、轴心距，平面度、平面角度和垂直度、直线度（需另选附件）。彩色电脑触摸屏图形提示操作，功能键盘简单，避免了对复杂功能键的培训记忆。功能强大、操作简单，易于培训掌握。mestra一维系列特点：  
 测力大小及测力平衡可调，可选用长达550毫米加长杆  
 自动、手动可选，超高精度，测量速度可调  
 应用heidenhain金属光栅尺，环境温度影响小  
 全程绝对显示、绝对测量，可作标准器使用  
 应用双测头夹持器可加大应用范围  
 可进行现场数据存储，以便以后进行数据处理  
 气浮功能，气量可依据平台等级调整  
 rs232及usb双向接口(可选无线蓝牙传输)  
 a4规格纸张打印专业检测报告  
 mestra-touch二维系列特点：  
 mestra-touch型测高仪除以上功能外还具有以下功能：  
 二维测量功能，并可编程测量  
 彩色电脑触摸屏式操作菜单，全图形提示  
 可网上免费升级软件扩展测量功能  
 环境温度显示，温度补偿功能  
 自动记录拐点

测量厚度	测量小孔径	二维测量
垂直度测量	沟槽测量	外径测量
测量厚度	无线传输	

测量厚度	测量小孔径	二维测量
------	-------	------

垂直度测量	沟槽测量	外径测量
测量厚度	无线传输	

型号(一维手动)	m300ma/mo	m600ma/mo	m1000ma/mo
型号(二维手动)	mt300ma/mo	mt600ma/mo	mt1000ma/mo
绝对测量范围(光栅尺长度)	0-305mm	0-610mm	0-1016mm
应用范围	0-567mm	0-872mm	0-1278mm
分辨率	0.0001mm		
最大允许误差	1.2+(l(mm)/1000) μm		
重复性(2s)	0.5 μm (直径:1 μm)		
测力调节范围	0.5-1.8n		
手动移动速度	1000mm/s		
自动移动速度	150mm/s		
正向垂直度误差*	4 μm	6 μm	10 μm
电源	可充电电池组		
一次充电可用时间	8h		
可用接口	2 × rs232c, 2 × usb(a和b)		
极限工作温度	+10至+40		
总高度	645mm	950mm	1357mm
重量	16kg	19kg	23kg
测量厚度	测量小孔径	二维测量	
垂直度测量	沟槽测量	外径测量	

测量厚度

无线传输

