MC031

测高仪MC031系列（M300/600/1000MA、M300/600/1000MO、MT300/600/1000MA、MT300/600/1000MO）

产品类别：测高仪

所属系列：MC031

MC031 系列测高仪 MC031 系列（ M300/600/1000MA 、 M300/600/1000MO 、 MT300/600/1000MA 、 MT300/600/1000MO ） 一、 TRIMOS MEST...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC031 系列测高仪 MC031 系列（ M300/600/1000MA 、 M300/600/1000MO 、 MT300/600/1000MA 、 MT300/600/1000MO ） 一、 TRIMOS MEST...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
分辨率	0.0001mm
最大允许误差	1.2+(L(mm)/1000) μm
重复性（2S）	0.5μm（直径 :1μm)
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
电源	可充电电池组
一次充电可用时间	8h
可用接口	2 × RS 232C , 2 × USB(A 和 B)
极限工作温度	+10 至 + 40 ℃

注：参数为标称配置，实际以合同与技术协议为准；非标行程、测头与软件功能可按需定制。

五、适用标准

- GB/T 1216 外径千分尺
- JJG 201 高度卡尺检定规程
- GB/T 1958 产品几何技术规范(GPS) 几何公差检测规定
- GB/T 1800.1 极限与配合 基础
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

六、关联内容与同系列产品

应用案例：巡检抽检·泵体检测：液压气动验收方案（271）；巡检抽检·电机壳检测：精密轴承验收方案（272）；巡检抽检·电机壳检测：电机与家电验收方案（273）

行业应用：新能源汽车三电LED支架测量应用指南：垂直度与重复性控制（023）；新能源汽车三电电池极片测量应用指南：孔心位置与平行度控制（024）；航空航天电机轴测量应用指南：高度示值误差与垂直度控制（025）

测量原理：测高仪垂直度测量：物理机制（061）；测高仪垂直度测量：光路与传感（062）；测高仪垂直度测量：信号与算法（063）

科研与技术文件：售后服务与技术支持（资料站 B）；公司理念（资料站 B）；公司简介（资料站 C）

同系列产品：MC031系列测高仪、D350、HITE100、M350、MICRO-HITE350、TESA-HITE、MC031系列测高仪

服务热线：400-812-7833 / 021-58391850　邮箱：shanghai@yr17.net

地址：上海市奉贤区奉城镇南奉公路1478号 201411

资料生成时间：2026-11-21 15:19　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。