

TM500

便携式基准温度计

TM500是一款高精度的便携式基准温度计，主要由温度传感器、显示屏、控制单元构成，整体采用了防水结构设计，支持全自动横屏切换，方便读数。TM500可应用于实验室温度校准，也可在工业现场方便可靠地实现高准确度的温度测量。

功能特点

- 温度测量范围-50℃~160℃
- 温度测量精度±0.05℃
- 温度分辨力高达0.001℃
- 电池续航时间60小时
- 彩色IPS高亮显示屏
- 符合人体工学设计，握感舒适防滑

应用行业



计量



气象



民航



电力



烟草



石化



食品



制药



生物科技



扫码了解更多

技术参数

通用参数			
温度测量范围	-50℃-160℃	防护等级	IP64
温度测量精度	±0.05℃	通讯接口	USB, 蓝牙, Wi-Fi*
温度分辨力	0.001℃	工作环境	-10℃-50℃, 10%-95%RH(不结露)
响应时间	14s / 21s	存储环境	-50℃-90℃, 10%-95%RH(不结露)
传感器长度	Φ6mm, 400mm / 150mm	静电防护	±6KV
储存容量	65535个带时标的测试数据记录	外壳材质	ABS+PC、阻燃、无毒无卤
电池型号 / 容量	18650×2 / 5200mAh	外形尺寸	140mm×59mm×36mm
电池续航	60小时	整机重量	230g
屏幕材质	2.6英寸, IPS, 320×240	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

可选配件



订货信息

订货型号	特性
TM500-L400	探头400mm
TM500-L150	探头150mm

产品尺寸

