

SMT-M60高精度光泽度计

SMT-M60 Gloss Meter

SMT-M60 高精度光泽度计是依据国际标准 ISO 2813 和国标 GB/T13891 GB9754 GB7706 GB8807 设计制造的高精度光泽度测量仪器。其技术参数同时符合 ASTM D2457、ASTM D523 标准中的规定，各项性能指标均达到国家标准 JJG 696-2002《镜象光泽度计和光泽度板》计量检定规程中一级工作机要求。仪器光泽量值可溯源自上海市计量测试技术研究院（SIMT）的光泽度国家级基准。

应用范围

油漆、涂料、装潢材料、建筑材料、塑胶材料、竹木制品、陶瓷制品、金属抛光面、电镀面、涂刷层面、皮革制品、薄膜纸张、印刷油墨、石材等众多领域的材料制品及各种非金属类表面光泽度测量。

技术参数

| | | |
|--------|-----|---------------------------|
| ▲ 型号 | 单位 | SMT-M60 |
| ▲ 测量范围 | GU | 0~199.9 |
| ▲ 示值误差 | GU | ±1.0 |
| ▲ 稳定度 | GU | 0.4 |
| ▲ 分度值 | GU | 0.1 |
| ▲ 光斑 | mm | 9×18 |
| ▲ 投射角度 | DEG | 60° |
| ▲ 电源 | V | 1.2~1.5V AA(5号) 可充或碱性电池一节 |
| ▲ 续航时间 | h | >80小时 |
| ▲ 主机尺寸 | mm | 131(L)×39(W)×81(H) |
| ▲ 主机重量 | g | 186 |

配置清单

- ▲ 主机：1台
- ▲ 防震仪器包：1个
- ▲ 智能校准底座：1套
- ▲ 白工作板(校验用)：1块
- ▲ 用户手册：1本
- ▲ 镜头清洁布：1条
- ▲ 防滑手绳：1条
- ▲ 合格证：1份
- ▲ 保修卡：1份



① 数据显示 ② 开关 ③ 调值 ④ 防滑绳穿孔



北京赛维美高科技有限公司
Beijing Savemation Technology Co., Ltd.

地址：北京市海淀区紫竹院路116号嘉豪国际中心D座1803
电话：010-58931382 58931383 传真：010-58931320
联系人：刘日新 博士 邮编：100097
E-mail: cnmeter@cnmeter.com
北京：139 1078 8125 华南：186 2106 2168
华东：138 1175 6345 华中：185 1078 8125

www.cnmeter.com



微信公众号 cnmeter2020

操作说明

▲ 开机自校、自诊

自校：自动调整仪器测量参数与校准板示值一致，使仪器操作方便快捷，自校过程窗口显示自校完成显示测量值，取出主机即可测量！

自诊：及时发现自校过程中出现系统错误、操作不当和环境变化，提示操作者纠正，避免测量错误；自校未通过，显示窗口会有“E1”提示。

请用户按以下次序排查处理：

- 1) 关机-开机，再次进行自校自诊。
- 2) 检查工作板表面是否洁净，如有污渍请使用擦镜布配合无水乙醇轻轻擦除。
- 3) 检查主机是否完全扣入底座，只有正确就位才能通过自校准。
- 4) 检查仪器校准值设置与工作板示值是否一致，如不一致请重复第2步。

▲ 测量

除去底座，将仪器测量口置于待测部位，仪器立即显示该处光泽度值。

提示：使用超过45分钟应对仪器再次校准，确保数据准确！

注意：用户应注意区别仪器灵敏性与不稳定性。灵敏的光泽度计应该对被测表面光泽度差异有更高的敏感性，但是，当仪器在固定位置上时，仪器不应该有较大跳变，大的跳变表明仪器不稳定，属于仪器质量问题。

▲ 校验

校验时需先进行校准步骤，后将仪器取出正确放置白工作板上，仪器显示值与白工作板标定差值不大于1光泽单位，否则须重新进行检定。

校准值调整

工作板实际光泽度值发生变化时需调整校准值，确保测量数据准确。调整校准值须正常开机后长按“Λ”，此时窗口显示原校准值，松开按键，数值闪烁时使用“Λ(+)-V(-)”按键调整新校准值。设置完成无操作6秒，仪器自动关机。将仪器扣入底座再次开机，仪器将自动根据新校准值进行自校准。

维护保养

- ▲ 仪器不使用时，应扣入底座，整套仪器应存放在洁净、干燥环境中。
- ▲ 仪器和工作板进行存放和使用前应做好清洁、保全工作，可使用洁净镜头清洁布配合风球对污染物进行清除。对顽固污渍可配合酒精进行清洁。
- ▲ 仪器如较长时间不使用，应取出电池，以免漏液腐蚀损坏仪器。
- ▲ 使用完毕，请及时关闭电源，以免电池电量耗尽，影响下次使用。
- ▲ 请不要将任何物体插入仪器对其进行清洁，以免损坏仪器、影响测量精度和操作安全！
- ▲ 为保护环境请正确处理废弃电池！
- ▲ 若出现故障，请将整套仪器连同保修卡邮寄给我公司维修。