

# 小孔光泽度计

## SAG-60


### 1. 仪器特性

- \* 本产品的设计和符合国际ASTMD-523,ASTMD1455 ASTM C346,ASTMC584, ASTM D2457,DIN67530, ENISO7668,JISZ8741,MFT30064, TAPPIT480, GB9754, GB/T13891, GB7706 和GB 8807标准。技术参数符合JJG 696-2002的标准。
- \* 适用于地板的保养、表面清洗的等表面光泽测量。
- \* 石块、瓷砖的光泽度测量、喷漆物等表面光泽测量。
- \* 油漆、墨水、油漆保护层、蜡膜和汽车身油漆等表面光泽测量。
- \* 塑料、纸张等表面光泽测量。
- \* 其他非金属材料等表面光泽测量。
- \* 测量准确, 重复性好。
- \* 具有电源欠压指示功能。
- \* 全智能化设计, 快速测量。
- \* 操作使用中有蜂鸣声提示。
- \* 可以储存254组最新的测量数据。

本仪器体积小, 重量轻便于携带, 方便使用和操作。为了确保正确使用, 请仔细阅读此说明书的信息, 并按照说明书所提供的信息进行操作使用。

- 3-1 显示器
- 3-2 测量键
- 3-3 删除键
- 3-4 读取键
- 3-5 电源键
- 3-6 校准键

### 4. 关机和关机

按住“3-5 电源键”开机; 本机采用3.7V锂电池供电, 当仪器显示“”时, 表示的电量不足需要充电; 一般充电时间大约四小时。

### 5. 仪器校准

将传感器放置在校准盒里面, 然后按一下“3-2 MEAS 测量键”, 仪器就显示出读数。比较测量的数值与标准块上的数值, 如果两者相符, 说明仪器的测量状态是准确的, 如果测得的数值与实际数值不符, 则需轻按一下“3-6 CAL 校准键”仪器会自动校准, 并显示出与标准块相同的数据。在每次的校准前须检查校准片和传感器的光泽度; 确保表面干净, 无油污、灰层之类的脏东西。

### 6. 仪器测量

将传感器的测量窗口移到需测量的平面位置上, 用手往下轻按住传感器, 让传感器和被测物体紧密接触在一起, 再按一下“3-2 MEAS 测量键”, 显示屏上就有他的测量值; 液晶显示器在2秒内显示的数值是所测量位置的光度。同时数值将自动储存。

### 7. 数据记忆

测量完成后, 测量的数据将保存到仪器里, 储存的测量数值也随测量相应增加。本仪器能够储存254组测量值。当储存达到极限时仪器自动更新测量值, 并删除最先的数值。也就是说仅是储存最新的254组数据。

### 8. 数据查看

- \* 精密, 轻巧的外形, 携带方便自动校准, 无需手调。

### 2. 技术参数

- 准确度:  $\pm 1.0$  (相对于参考标准)
- 分辨率: 0.1GU
- 重复性:  $\pm 0.5GU$
- 稳定性: 小于 $\pm 0.4GU/30Min$
- 光度单位: GU
- 测量范围: 0.1GU~200GU
- 示值误差: 小于 $\pm 1.2GU$
- 投射角度: SAG-60: 60°
- 数值记忆: 254组
- 测量面积:  $\Phi 5mm$
- 环境温度: 0°C~40°C
- 相对湿度: 不超过85%
- 电源: 3.7V锂电池
- 尺寸: 140mmx45mmx75mm

重量: 约305g(包含电池)

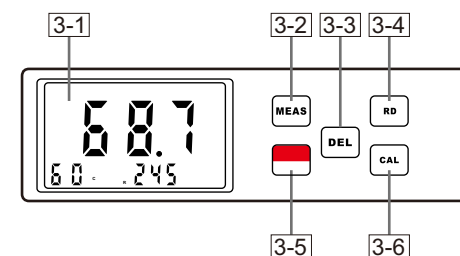
### 标准配置:

- \* 主机
- \* 光学清洁布
- \* 垫板
- \* 手提便携箱
- \* 校准标准片
- \* 使用说明书
- \* 电源适配器

### 可选配件:

- \* USB数据连接线
- \* RS-232C联机线和软件
- \* 蓝牙Bluetooth™ 数据输出

### 3. 面板说明



当显示器上出现“M”符号时说明仪器属于测量状态, 按住“3-4RD读取键”进入浏览状态, 此时显示器出现“R”符号。这时按“3-4RD读取键”或“3-6 CAL校准键”, 就可以浏览到储存的所有数据。最后“3-2 MEAS 测量键”则可退出此菜单。

### 9. 数据删除

测量状态时, 即显示器出现“M”符号, 按住“3-3 DEL删除键”即可删除最新储存的数据, 同时储存的数据也跟着递减。当要删除系统所有的数据时, 只需按住“3-3 DEL删除键”不松手并持续3秒钟, 直到显示器所有数据显示为000, 这时说明仪器无任何存储数据信息。

### 10. 与计算机联机通讯

本仪器可通过可选附件RS232通讯电缆、软件和USB适配器与计算机连接。用来分析、保存打印数据, 通过蓝牙可远距离传输数据等多项功能操作。

### 11. 关机说明

该仪器具有两种关机功能, 当仪器处于闲置状态(既不测量, 也没有任何按键操作)10分钟后, 它会自动关闭以节省电池。按住“3-5 电源键”显示“OFF”时松手就会关机。

### 12. 仪器保养

- \* 仪器使用完后应放在一个安全和干净的地方, 以防止损坏或污染。
- \* 测量时请保持环境光线直接照射到测量孔径。特别是在强光下, 有必要用一块布遮阳。
- \* 当测量环境之间的温差大时, 会严重影响测量数值。这种情况下, 请等待一段时间, 直到温度平衡, 然后再校准电表。
- \* 如果测量操作持续很长一段时间, 例如一小时或更长时间, 这时需要重新校准仪器。
- \* 当仪器长时间不使用时, 建议3个月充一次电。