

小孔光泽度计

DB22-60S

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。

1

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： ± 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：
DB22-60S: 60°
数值记忆：254组
测量面积： $\Phi 5mm$
环境温度： $0^\circ C \sim 40^\circ C$
相对湿度：不超过85%
电源：3.7V锂电池(可选2*1.5VAAA电池)
尺寸：140mmx45mmx75mm

2

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。

6

重量：约305g(包含电池)

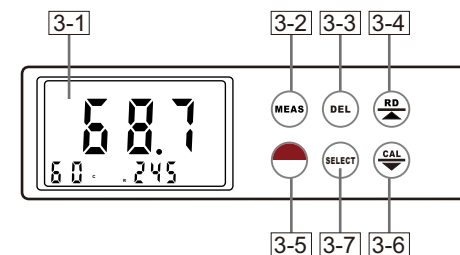
标准配置：

- | | |
|---------|---------|
| * 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



3

- | | |
|------------|------------|
| 3-1 显示器 | 3-5 电源键 |
| 3-2 测量键 | 3-6 校准键/下降 |
| 3-3 删除键 | 3-7 选择键 |
| 3-4 读取键/上键 | |

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”仪器将会自动校准，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。

4

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。

7

5