

光泽度计

GM-06

当您购买这部数字光泽度仪时，标志着您在精密测量领域里向前迈进一步。该表系一部以计算机为核心的测试工具，如果操作技术得当，其坚固性可容多年使用。在使用之前，请详阅此说明书并妥善保管在容易取阅的地方。

1. 特征

本产品的设计和生产符合国际 ASTM D523,ASTM D1455, ASTM C346, ASTM C584, ASTM D2457,ISO2813,DIN67530,EN ISO 7668,JISZ8741,MFT30064,TAPPIT 480,GB9754GB/T13891,GB7706 和 GB 8807标准.技术参数符合JJG 696-2002的标准.分体探头便于灵活使用。

2. 应用

广泛适用于地板的保养、表面清洗的质量控制、石块、瓷砖的光泽度测量、喷漆物的检测、油漆、墨水和抛光金属表面的质量控制、油漆保护层、蜡膜、汽车车身油漆、塑料模制品的检测，洗涤剂、洗净器、石工行业、建筑物外部的评估。

3. 参数和规格

显示器：LCD，蓝色背光
测量角度：60度
量程：0.1~200 光度单位
准确度：±2.5（相对于JJG 696-2002参考标准）

分辨率：0.1

重复性：±0.5GU

测量面积：7x14mm（椭圆）

数值记忆：254组

数据输出：RS232接口

电源：4节7号电池

尺寸：145x65x27mm

分体探头的尺寸：

58x28x108mm

重量：190g（不含电池）

温度范围：0~40℃

湿度：85%以上

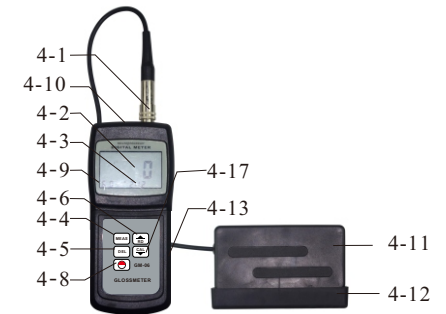
标准附件

便携盒.....1个
使用说明书.....1份
外置探头.....1个
校准标准片及垫板....1套
光学清洁布.....1块

可选附件

RS-232C通讯电缆和软件
蓝牙适配器

4. 面板说明



4-1 传感器接口端
4-2 显示器
4-3 数据存储显示
4-4 测量键
4-5 删除键
4-6 读取/向上翻
4-7 校准/向下翻

4-8 电源键
4-9 测量角度
4-10 RS232接口
4-11 测量传感器
4-12 校准块
4-13 电池盒

5. 开/关机

按住 键开机，再次按住此键即可关机。本机使用4节5号干电池.需要更换或或取安装新电池时，只需滑动电池盒盖，装入新电池即可。请注意电池的正负极。

6. 校准

将传感器放置在校准盒里面，然后按一下测量键 ，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 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。

7. 测量程序

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 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。

8. 数据记忆

测量完成后，测量的数据将数值也随测量相应增加。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。

9. 数据的查看

当显示器上出现‘M’符号时说明机器属于测量状态，按住 键进入浏览状态，此时显示器出现‘R’符号。这时按 键或 键,就可以浏览到储存的所有数据。最后按 键或 则可退出此菜单。

10. 数据的删除

测量状态时，即显示器出现‘M’符号，按住 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 键不松手并持续3秒钟，直到显示器无数据信息显示.这时说明仪器无任何存储数据信息。

11. 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。

12. 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 键显示‘OFF’时松手就会关机。

13. 电池的更换

当电池符号出现在显示屏上，这时需要给仪器更换电池了，取出