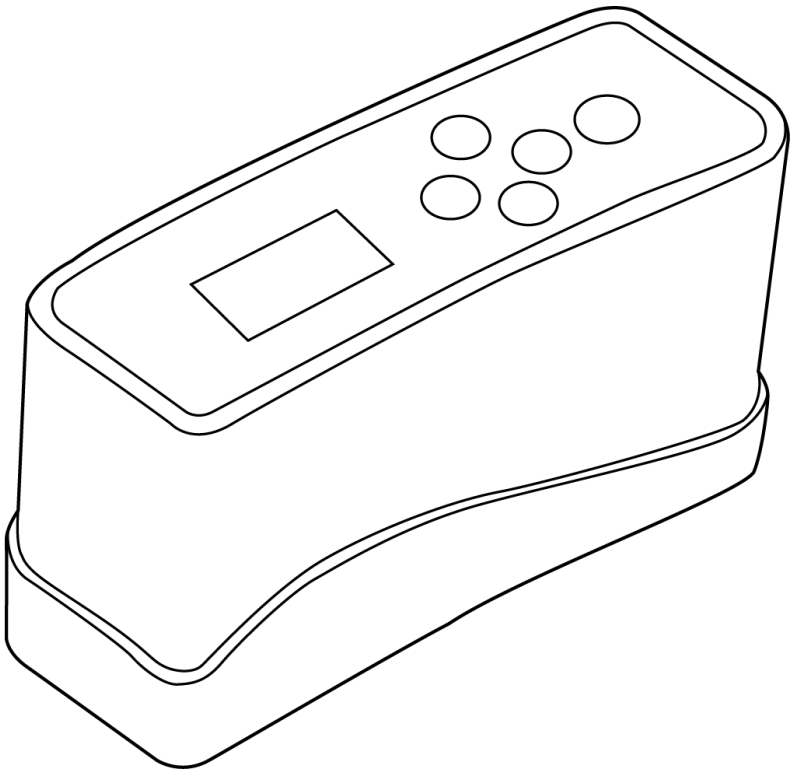
LICHEN



使用说明书

光泽度仪

USER'S INSTRUCTIONS

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

目录

前言 1
一、概述 2
二、结构 2
三、特点 2
四、技术参数 3
五、设备安装 3
六、设备使用 3
七、维护保养 4
八、故障分析 5
九、保修声明 5
十、开箱检查 5
十一、装箱清单 5

前言

感谢您选择力辰科技光泽度仪，为获得更好的使用体验，请认真阅读本使用说明书，并遵守安全操作规范！

请妥善保管本使用说明书以便需要时查阅！

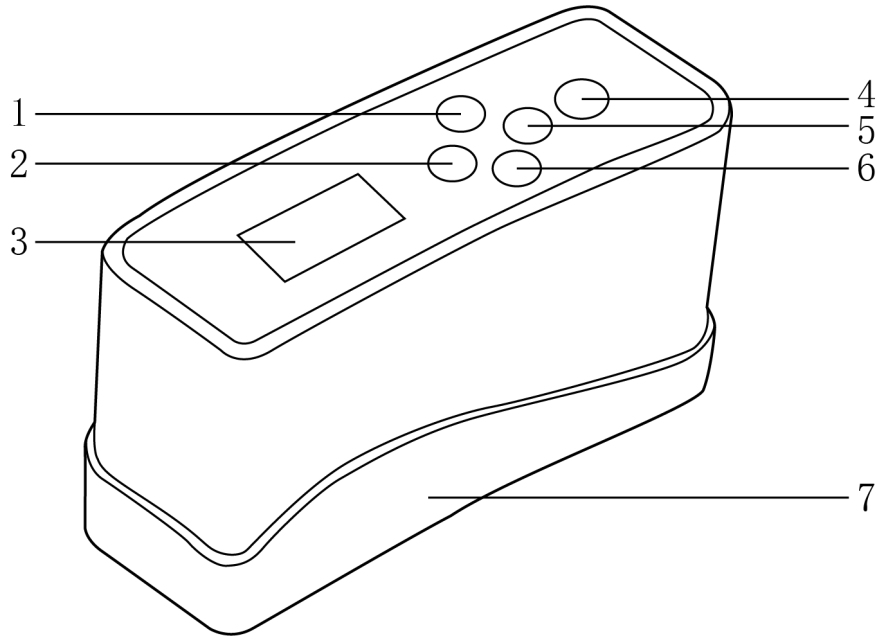
注意事项：

- 请确保只有受过相关训练的人员才能操作使用本仪器。
- 请遵守安全规范、人身安全和事故防止等相关规范。
- 请将仪器放置于平稳、坚固、清洁、防滑、干燥和防火的台面上。
- 不得将设备放置在靠近热源、有腐蚀性气体或震动源的地方。
- 不得用手直接触摸光学元器件，以免影响仪器精度。
- 在操作过程中，仪器测口、工作板表面、物体被侧面等应保持干净；否则会造成测量误差和校正不准。
- 仪器测口平面是测量基准，不能粘附任何异物，否则会造成测量准确性。
- 校正和测量要在同一环境下，温差太大将引起测量误差。
- 使用中要避免外部光线照射，以防外界光影响测量准确性。
- 为使测量更加准确，排除光学电子部分的潮气与湿气，建议开机使用前预热 3-5 分钟。
- 每次使用前请注意检查仪器和配件确保无损。
- 如果您在使用过程中，发现仪器有异味时，应立即切断电源，然后在第一时间联系我司售后服务部。
- 不得随意拆卸和调整仪器的零部件，备件损坏时，请仅使用原装备件进行更换。

一、概述

本公司制造的光泽度仪是按照国际标准 ISO-1813 和国家标准 GB/T 9754 设计制造的光泽度测量仪器。其技术参数同时符合 ASTM D2457 、ASTM D523 、及 GB/T13891、GB/T 7706、GB/T 8807 标准中的规定。各项技术指标均达到国家 JJG 696-2002 《镜向光泽度计和光泽度板》计量检定的一二计工作机的要求。

二、结构



1、保存/上升　　2、开机/关机　　3、液晶屏　　4、测量/返回
5、设置/确认　　6、查询/下降　　7、校正托架板

三、特点

1、LED 点阵屏，低功耗配置；
2、快速测量，仅需约 3 秒，支持自动测量；
3、自动校准，自动设置合格判定；
4、60° 测量角度；
5、大容量存储空间，可存储至多 20 组数据。

四、技术参数

型号	WGG-60
电源	7#电池×2pcs
显示方式	LED 点阵屏
测量角度	60°
测量范围	0-150.0GU
重复性误差	0.3GU
稳定性	0.4GU
示值误差	±1.2GU
净重	300g
产品尺寸	125×45×75

五、设备安装

1、工作环境的选择

应按下面的要求选择工作环境：

（1）避免强光源照射、强磁场干扰，工作环境应无腐蚀性气体及震动源；

（2）工作区域应保持清洁、干燥，不得有粉尘等漂浮物；

（3）工作环境温度：+5℃～+35℃，相对环境湿度：≤85%RH。

2、设备安装

（1）小心打开包装，按装箱单清点其中的所有零部件；

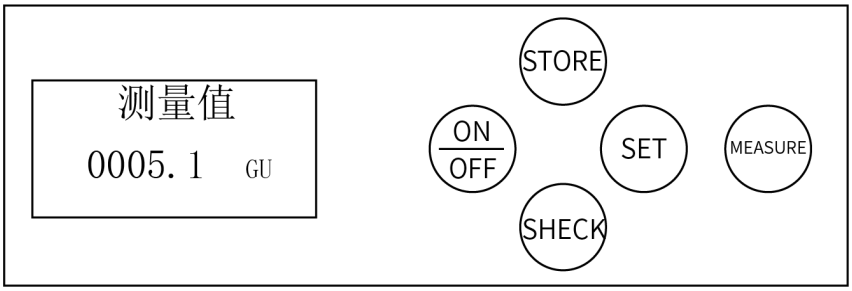
（2）检查各部件是否完整；

（3）在开机工作前，仪器测口、工作板表面、物体被侧面等应保持干净；否则会造成测量误差和校正不准。如表面有灰尘、污渍，请用面巾纸或眼镜布蘸无水乙醇擦净。

（4）为使测量更加准确，排除光学电子部分的潮气与湿气，建议开机使用前预热 3-5 分钟。

六、设备使用

1、操作界面



2、按键说明：

ON/OFF：控制仪器开机/关机。

STORE：数值存储，上升键。

CHECK：数据查询，下降键。

SET：设置键，确认键。

MEASURE：测量键，返回键

3、操作方式

1、开机，界面上显示“按测量键，进行工作”，将光泽度计的测量面对准待测物品，按 MEASURE 键，2 秒后即可读取测量值。

2、仪器校正

开机后界面上显示“按测量键，进行工作”，按 SET 键，出现“背光”和“校正”选择项，按向下键切换；按到“校正”栏，再按“SET”键，出现“校正标准值，按设置键校正”，将测量口对准标准板，放稳，放平，按“SET”键，此时屏幕会显示校正值，调节上升、下降键到实际的校正值，按“SET” 键，确认校正值。

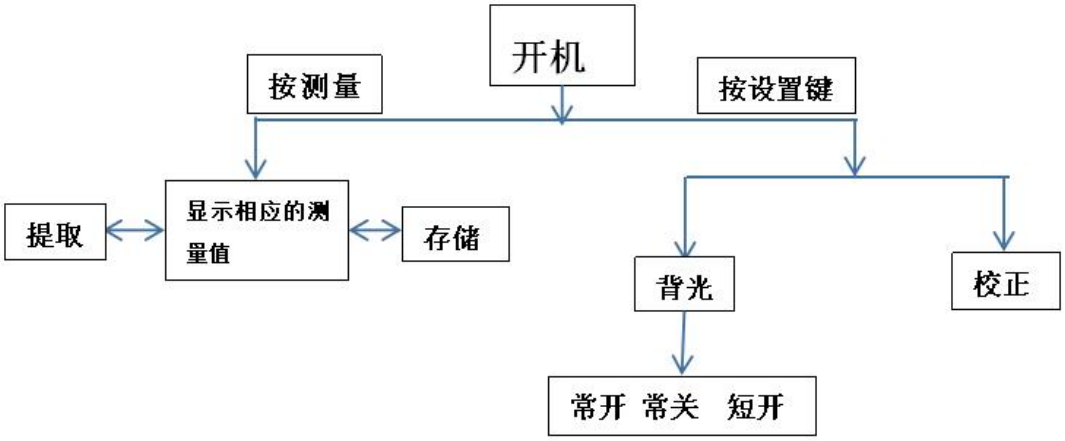
3、背光设置

开机，按“SET”,按下降键选择“背光”，按“SET”键，再按上下键，到相应的背光状态，按“SET”确认。

4、数据存储、提取

测量结束后，长按“STORE”即可对测试数据进行保存，需查看存储数据则长按“CHECK”，短按“CHECK”筛选数据，按向下键浏览储存的数据，浏览完 20 组储存数据后，切回到第一组储存的数据。

附录：操作流程



七、维护保养

1、仪器若长期不使用，需放置于仪器箱中用于防尘、排除潮气与湿气。

2、仪器使用后，若表面有灰尘、污渍，请用面巾纸或眼镜布蘸无水乙醇擦净。

3、操作结束后，可卸下电池，节约电能的同时可防止漏液。

八、故障分析

现象	可能原因	解决办法
测量结果不准确	测量环境产生变动	改善测量环境
测量的数值发生偏向	电量不足	更换电池

九、保修声明

本公司产品保修期一年（从产品售出之日算起）。保修期内，用户可凭保修卡、商业发票对质量有问题的产品实行更换或免费维修。属下列情况之一除外：

1、保修期已过；

2、因用户自己的过失而造成仪器的损坏；

3、用户未按说明书规定操作而造成仪器损坏；

4、由于仪器暴露在具有放射性或腐蚀性物质的环境中造成仪器损坏；

5、用户擅自拆开仪器或非经上海力辰邦西仪器科技有限公司认可的维修人员修理、调试而造成仪器的损坏。

十、开箱检查

请小心拆开包装，并对照本说明书附录装箱单，对仪器各部件进行清点、检查。如发现有任何破损，请及时联系我司。

十一、装箱清单

序号	名称	数量
1	主机	1 台
2	校正托架板	1 块
3	7#电池	2 节
4	高级擦镜纸	1 份
5	产品说明书	1 份
6	合格证、保修卡	1 份

LICHEN

上海力辰邦西仪器科技有限公司

Shanghai Lichen-BX Instrument Technology Co.,Ltd.

地址:上海市松江区三浜路 469 号 9 幢

联系方式 400-840-9177

网站:www.lichenl7.com

本资料内容如有变更，恕不另行通知

最终解释权归本公司所有