

C-800

使用简介

感谢您购买 光谱仪 C-800。

此使用简介将以介绍本机器的基本操作方法。更多详细使用方式，请查阅操作手册。

1. 下载

请访问 www.sekonic.com 及下载如下所示的最新版 Utility 和操作手册：

URL: <https://global.sekonic.com/downloads/>



2. 检查包含的物品

包装内有测光表和以下物品。请确认以下所列物品皆包含在包装内。

- ★ 如果有任何物品缺失，请联系卖给您测光表的经销商或转销商。
- ★ 包装内不含 USB Mini-B 线。请另外获取该 USB 线。
- ★ 包装内不含电池（两节 AA）。请另外获取这些电池。

测光表



使用简介
(本文档)



软包



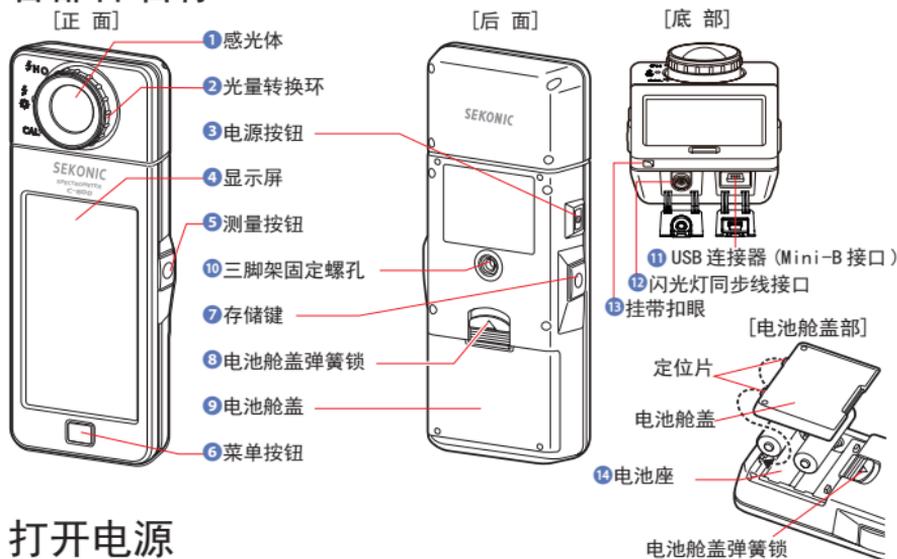
挂带



安全守则



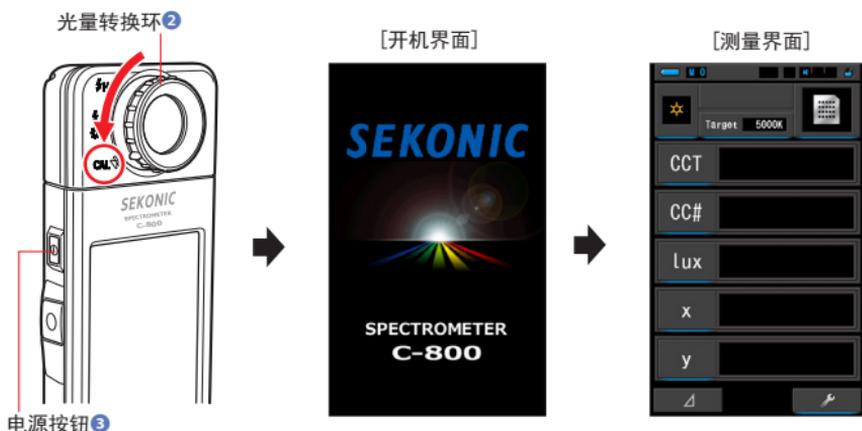
3. 各部件名称



4. 打开电源

安装电池后，旋转光量转换环②将其设置为暗幅校正位置 **CAL** () 后按下电源按钮③启动主体。

液晶显示部在显示开机界面（显示 2 秒）之后，开始暗幅校正。暗幅校正正常进行后显示测量界面。



★ 通过触摸启动界面，可以立即跳过该界面。

★ 电源的开 / 关之间请留 3 秒以上的间隔。

★ 关闭电源请按电源开关 1 秒以上。测光表电源会在屏幕显示消失后关闭。

- ★ 显示暗幅校正位置确认界面后，请将光量转换环②设置为暗幅校正位置后重新开始。

[暗幅校正位置确认界面]



※ 显示“请设置测光选择环以暗幅校正。”的信息后，请将光量转换环②设置到暗幅校正位置。

※ 测量时，为环境光的情况下请将光量转换环②调至范围L（正中间的图标）。为闪光灯的情况下，请对应闪光的光量设置为范围H（最上面图标：光量多于640lx·s）或范围L（中间图标：光量少于640lx·s）。

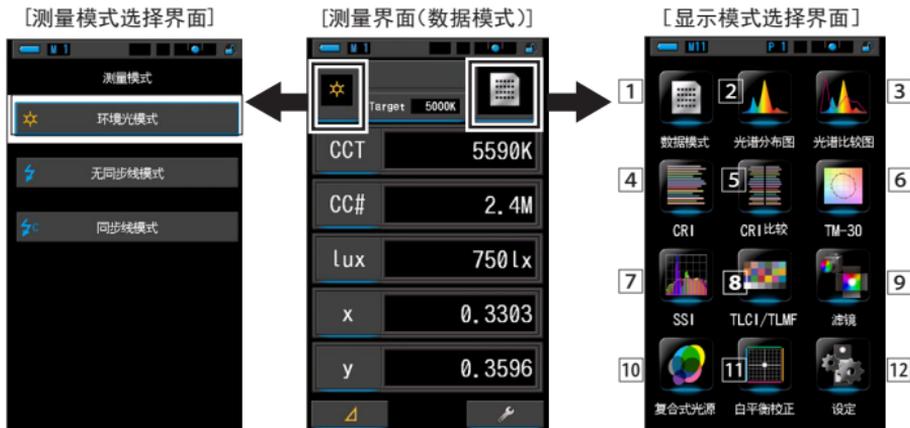
参考

当使用新电池、在关机和开机期间温度发生较大变化时须执行暗幅校准。

除上述情况外，打开电源后将跳过暗幅校正。

5. 测量模式和 显示模式

打开电源后的界面切换如下。从测量界面转至各界面。



- ★ 按下菜单按钮④即转至显示模式选择界面。

测量模式	图标	说明
环境光模式		于测量太阳光钨光荧光或 LED 灯等持续光时选择。
无线闪光模式		于将主体设置为测量待机状态(90 秒), 并在此其间击发闪光灯, 闪光来进行测量时选择。
同步线闪光模式		于将主体与闪光灯同步线连接来进行测量时选择。

编号	部件功能	说明
①	[数据模式] 图标	以数值显示已选的 5 个项目。
②	[光谱分布图] 图标	显示 3 个选择测量值与光谱分布图 (光谱分布) 图表。
③	[光谱比较图] 图标	在光谱分布图上以黄色、红色的曲线显示当前测量值与最多 2 个记忆值, 进行比较。
④	[显色指数] 图标	显示已选的平均显色指数 (Ra) 或者各显色指数 (R1 ~ R15)。并且, 以柱状图显示各显色指数。
⑤	[显色指数比较图] 图标	比较当前测量值和记忆值来显示色温和平均显色指数 CRI (Ra)。且条形图内也有显色指数 CRI (R1 至 R15)
⑥	[TM-30] 图标	显示 3 个当前测量值 (可选) 和颜色矢量图形。
⑦	[SSI] 图标	显示当前测量值 (色温, Δuv 和 SSI) 和 SSI 频谱图。
⑧	[TLCI/TLMF] 图标	显示当前测量值和记忆值 (色温, Δuv), TLCI 和 TLMF 以及频谱图。
⑨	[滤镜] 图标	显示将测量光源调整为目标色温所需的校正值和相机滤镜名称或光源色纸名称
⑩	[复合式光源] 图标	显示多个测量值与标准值之间的补正量。
⑪	[白平衡校正] 图标	将目前测量值与基准色温之差显示在白平衡的图表上。
⑫	[设定] 图标	显示设定界面。

★ ① ~ ⑪ 为测量界面。

6. 工具箱

触摸测量界面的“工具箱()”图标, 即转至工具箱界面。可变更设置使用频率高的功能。

[工具箱界面]



[设定 (第 1 页, 第 2 页)]



7. 设定

触摸模式选择界面的“设定”图标后, 即转至设定界面。既可变更主体的设置。在设定中, 可预先设置测量所需功能和显示方法。