

## 精密电脑色差仪

说明：标格达公司开发出来的最新一代精密电脑色差仪，采用了国际进口品牌的核心多通道颜色传感器和使用更稳定的IC平台及高效准确的算法，为使用者提供准确、快速的颜色管理和应用，是一款使用极为便捷的多功能色差仪。

### 领先的人性化设计与操作的简便性

- ◆ 开机自动黑白板校正功能（BGD 556）；
- ◆ 符合人体力学的结构设计；
- ◆ 傻瓜式的操作界面。

### 稳定的测量性能

- ◆  $\Delta E$  的波动平均小于0.06，实际上更多的在0.03~0.06之间；
- ◆ 便携式的结构设计，在应用时，更有利于保持机身稳定。

### 灵活、准确的取景定位

- ◆ 摄像头取景定位，解决定位小面积的难题，最小可定位于4mm的宽度（BGD 556）；
- ◆ 光照定位功能，快速、简便的定位功能，为标格达独创的功能。

### 更丰富的测量模式（BGD 556）

- ◆ 2种测量口径，适合更多场合；
- ◆ 5种颜色空间，更丰富的色系选择；
- ◆ 3种光源，符合更多场合的要求；
- ◆ SCI & SCE 测量模式。

### PC端软件实现更多的功能扩展

- ◆ PC端软件拥有知识产权，随产品配有一一对应的正版软件序列号和密码保护；
- ◆ 可进行色差分析、色差累积分析、色度指标、色样库管理、模拟物体颜色等。

### 先进的电源管理设计

- ◆ 首台在色差仪中使用了高容量锂离子电池；
- ◆ 可反复自动充电使用，节约成本，并且充电一次可测量3000次以上，保障长时间多次测量的稳定性。

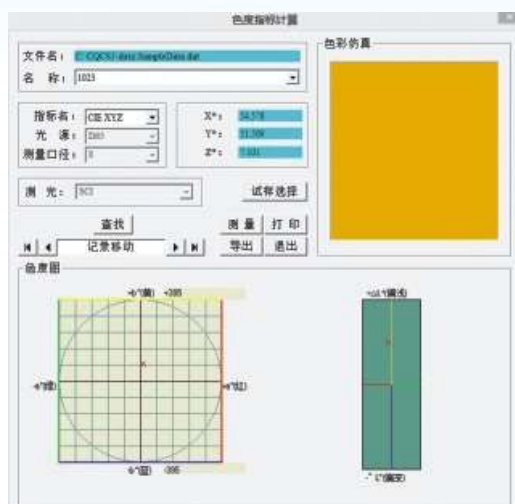


CQCS3软件





# 一站式的采购 门对门的服务



CQCS3软件

| 订购信息 →<br>技术指标 ↓ | BGD 555 精密电脑色差仪                                                                                                                                                  | BGD 556 精密电脑色差仪                                                                                     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 测量几何结构           | 8° /d                                                                                                                                                            |                                                                                                     |
| 测量口径             | φ 8mm                                                                                                                                                            | 两种测量口径 φ 8mm和4mm                                                                                    |
| 传感器              | 硅光电二极管阵列                                                                                                                                                         |                                                                                                     |
| 色差空间             | CIEL*a*b*C*h* ; CIEL*a*b* ; CIEXYZ                                                                                                                               | CIEL*a*b*C*h* ; CIEL*a*b* ; CIEXYZ;<br>CIERGB; CIEL*u*v* ; CIEL*C*h* ; 黄度 & 白度 ; 色牢度                |
| 色差公式             | $\Delta E^*ab$ ; $\Delta L^*a^*b^*$ ; $\Delta E^*C^*h^*$                                                                                                         | $\Delta E^*ab$ ; $\Delta L^*a^*b^*$ ; $\Delta E^*C^*h^*$ ; $\Delta E_{CI}E94$ ; $\Delta E_{hunter}$ |
| 光源               | D65                                                                                                                                                              | D65; D50; A                                                                                         |
| 光源器件             | LED 蓝光激发                                                                                                                                                         |                                                                                                     |
| 仪器台间差            | $\leq 0.40 \Delta E^*ab$                                                                                                                                         |                                                                                                     |
| 储存               | 100 个标准样 ; 20000个样品                                                                                                                                              |                                                                                                     |
| 重复性              | $\leq \Delta E^*ab 0.07$<br>( 测量白色标准样板30次取平均值 )                                                                                                                  | $\leq \Delta E^*ab 0.06$<br>( 测量白色标准样板30次取平均值 )                                                     |
| 语言               | 中文、英文                                                                                                                                                            |                                                                                                     |
| 重量               | 500g                                                                                                                                                             |                                                                                                     |
| 尺寸               | 205mm × 70mm × 100mm                                                                                                                                             |                                                                                                     |
| 电源               | 充电锂电池: 3.7V@3200mAh                                                                                                                                              |                                                                                                     |
| 灯泡寿命             | 5年, 大于160万次测量                                                                                                                                                    |                                                                                                     |
| 充电时间             | 约8小时达100%电量                                                                                                                                                      |                                                                                                     |
| 充电后可测次数          | 8小时内可测量3000次                                                                                                                                                     |                                                                                                     |
| 使用环境             | 温度-10℃~40℃, 湿度 0~85% 无凝露                                                                                                                                         |                                                                                                     |
| 随机软件             | CQCS3 软件                                                                                                                                                         |                                                                                                     |
| 数据接口             | USB                                                                                                                                                              |                                                                                                     |
| 可选配件             | BGD--1390 粉末测试盒: 适合测量粉末状物体; BGD 1391--万能测试组件: 测量液体试剂、酱状物、粉末状物体<br>BGD--1392 8mm加长口径 ( BGD 556专用 ): 测量面积比较小的圆弧面或内凹面<br>BGD--1393 微型打印机: 不用连电脑即可连续打印出测量的各种参数, 便于保存 |                                                                                                     |