

## 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

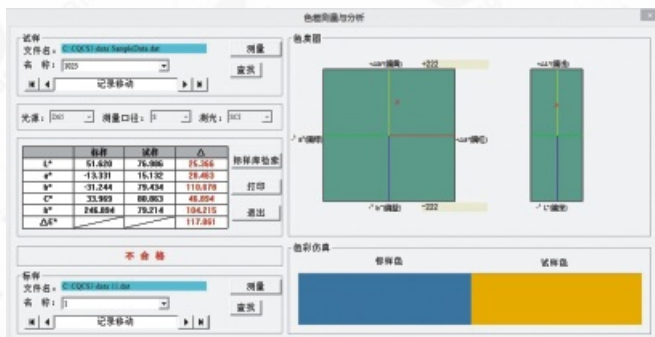
- ◆ PC端软件拥有知识产权，随产品配有一一对应的正版软件序列号和密码保护；
- ◆ 可进行色差分析、色差累积分析、色度指标、色样库管理、模拟物体颜色等。

### 先进的电源管理设计

- ◆ 首台在色差仪中使用了大容量锂离子电池；
- ◆ 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。



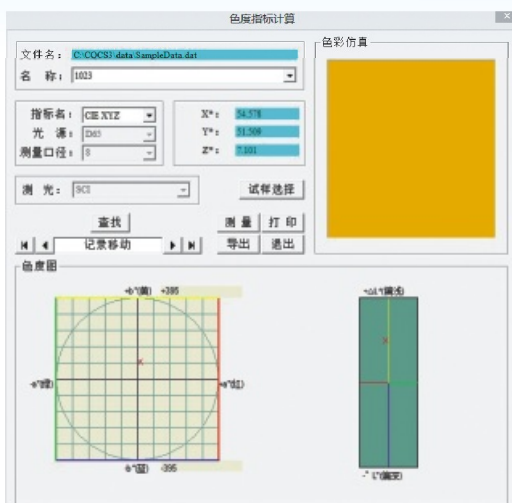
操作界面



CQCS3软件



# 让测试更精准! 让测试更高效!



CQCS3软件

订购信息 → 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 ; CIERGB ; CIEL*u*v* ; CIEL*C*h ; 黄度 & 白度 ; 色牢度
色差公式	$\Delta E^*ab$ ; $\Delta L^*a^*b^*$ ; $\Delta E^*C^*h^*$	$\Delta E^*ab$ ; $\Delta L^*a^*b^*$ ; $\Delta E^*C^*h^*$ ; $\Delta ECIE94$ ; $\Delta E$ 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	$\leq \Delta E^*ab 0.07$ ( 测量白色标准样板30次取平均值 )	$\leq \Delta E^*ab 0.06$ ( 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 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 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	