

经济型便携式色差仪

说明：这是我公司最新开发出来的一款高性价比的便携式色差仪，根据CIE色空间的Lab, Lch原理，测量显示出样品与被测样品的色差 ΔE 以及 ΔLab 值。具有操作简单、数据稳定、经济等特点，广泛用于涂料、塑料及印刷等行业。

- ◆ 内置白板参数，无需每次校验，实现快速开机测量
- ◆ 双定位：光照定位的创新专利和十字架精准定位
- ◆ 双测量端面可切换：大面积稳定端面和小面积测量凹凸端面
- ◆ 新型积分球光路设计：消除了主光路和辅助光路的杂散光，具有最高的测量稳定性和测量精度
- ◆ 4mm测量口径，系列产品的重复精度dE介于0.08~0.1之间（不同型号精度可选）
- ◆ 采用大容量、可充电的锂离子聚合物电池，无需反复购买电池
- ◆ 配置CQCS3高端上位机软件，连接PC电脑实现更多功能
- ◆ 通过SCM计量认证、CE安全认证



订购信息
BGD 551—经济型便携式色差仪

主要技术参数

★ 测量几何结构：8/d	★ 语言：English/中文
★ 测量孔径：Φ4mm	★ 重量：500g
★ 测量端面：大面积稳定端面和测量凹凸端面	★ 尺寸：205 × 67 × 80 mm
★ 定位方式：光照定位和十字架定位	★ 电源：充电锂电池：3.7V@3200mAh
★ 传感器：硅光电二极管阵列	★ 灯泡寿命：3年，大于160万次测量
★ 色差空间：CIE L*a*b*C*h*；CIE L*a*b*；CIE XYZ；	★ 充电时间：约8小时达100%电量
★ 色差公式： $\Delta E^*a b$ ； $\Delta L^*a^*b^*$ ； $\Delta E^*C^*h^*$ ；	★ 充电后可测次数：8小时内可测量3000次
★ 光源：D65	★ 使用环境：温度0~40℃，湿度0~85%无凝露
★ 光源器件：LED蓝光激发	★ 随机软件：CQCS3软件
★ 仪器台间差： $\leq 0.80 \Delta E^*a b$	★ 数据接口：USB
★ 储存：100个标准样；20000个样品	★ 打印机（选配件）：微型热敏打印机
★ 重复性： $\leq \Delta E^*a b 0.08$ （测量白色标准样板30次取平均值）	