



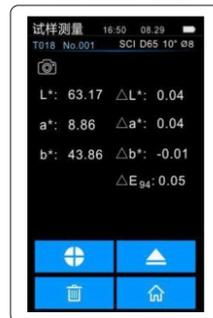
- ◆ 符合JJG测色色差计国家计量检定规程
- ◆ 便携式设计, 坚固结构防抖防尘防磕碰
- ◆ D/8几何光学结构, 适用多种测量情况
- ◆ 采用高寿命低功耗全光谱的组合LED光源
- ◆ 双光路系统可同时测量样品SCI、SCE光谱
- ◆ 2°/10°标准观察者角度, 多种光源模式, 多种表色系, 多种色度指标
- ◆ 进口白板不易脏, 确保测量精度



标样测量



试样测量及色差



校正盒(标配)



技术参数

照明方式	D/8(漫射照明, 8°方向接收), SCI/SCE(包含镜面反射光/去除镜面反射光)	
积分球直径	Ø40mm	
照明光源	组合全光谱LED光源	
感应器	CMOS双路分光传感器	
测量波长范围	400~700nm	
波长间隔	10nm	
反射率测定范围	0~200%	
反射率分辨率	0.01%	
显示分辨率	0.01	
颜色空间	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-RGB, HunterLab, βxy, DIN Lab99	
色差公式	ΔE*ab, ΔE*uv, ΔE*94, ΔE*cmc(2:1), ΔE*cmc(1:1), ΔE*00, DINA E99, ΔE(Hunter)	
其他色度指标	光谱反射率, WI(ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313), 同色异谱指数Mt, 沾色牢度, 变色牢度, 力份, 遮盖度, 555色调分类, Munsell(C/2)(手机APP实现)	
观察者角度	2°/10°	
观测光源	D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2(CWF), F3, F4, F5, F6, F7(DLF), F8, F9, F10(TPL5), F11(TL84), F12(TL83/U30), U35, NBF, ID50, ID65	
测量时间	约1s	
重复性	光谱反射率	标注偏差小于0.1%
	色度值	标准偏差值dE*ab≤0.04(白板校准后以5秒间隔测量白板30次)
台间差	ΔE*ab≤0.4(BCRA系列II 12块色板测量平均值)	
内存	标样500条, 试样5000条(一条数据可同时包括SCI/SCE), PC海量存储	
数据输出	USB	
照明光源寿命	10年大于100万次测量	
电源	3.7V/3000mAh, 单次充满可连续测量8000次	
尺寸(LxWxH)	94x68x188mm	
重量	750g	

标准配件

主机	1台
校正盒	1个
USB线	1根

U盘	1个
电源适配器	1个

