

产品型号	CC-6083-01 YS3010
照明方式	D/8 (漫射照明, 8°方向接收); SCI/SCE测量; 符合标准CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724/1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7
特性	经济型分光测色仪, 通用Φ8测量口径, 用于塑胶电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷、陶瓷等行业精确颜色测量和品质控制。
积分球尺寸	Φ48mm
照明光源	组合LED光源
分光方式	凹面光栅分光
感应器	256像元双阵列CMOS图像感应器
测量波长范围	400~700nm
波长间隔	10nm
半带宽	10nm
反射率测定范围	0~200%
测量口径	单一口径: MAV:Φ8mm/Φ10mm
含光方式	同时测试SCI/SCE
颜色空间	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, HunterLAB
色差公式	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00, \Delta E$ (Hunter)
其它色度指标	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), 同色异谱指数MI, 沾色牢度, 变色牢度, 力份, 遮盖度
观察者角度	2°/10°
观测光源	A, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, TL83, TL84, U30, CWF, U35
显示	光谱图/数据, 样品色度值, 色差值/图, 合格/不合格结果, 颜色偏向
测量时间	约1.0s (同时测试SCI/SCE 约2.6s)
重复性	分光反射率: MAV/SCI, 标准偏差0.1%以内 色度值: MAV/SCI, ΔE^*ab 0.05以内 (校正后, 以间隔5s测量白板30次平均值)
台间差	MAV/SCI, ΔE^*ab 0.2以内 (BCRA系列II 12块色板测量平均值)
测量方式	单次测量, 平均测量 (2~99次)
定位方式	显示屏摄像头取景定位
尺寸	长X宽X高=184X77X105mm
重量	约600g
电池电量	锂电池, 8小时内5000次
照明光源寿命	5年大于300万次测量
显示屏	TFT 真彩 3.5inch, 电容触摸屏
接口	USB/RS-232
存储数据	标样1000条, 试样20000条 (一条数据可同时包括SCI/SCE)
语言	简体中文, English
操作温度范围	0~40°C, 0~85%RH (无凝露), 海拔: 低于2000m
存储温度范围	-20~50°C, 0~85%RH (无凝露)
标准附件	电源适配器、数据线、内置锂电池、说明书、光盘 (内含管理软件)、黑白校正盒、保护盖
可选附件	微型打印机、粉末测试盒
注:	技术参数仅为参考, 以实际销售产品为准