

产品型号	CC-6079-01 CR9
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	双测量口径, 适应性广。用于塑胶电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷、陶瓷等行业准确颜色测量和品质控制
积分球尺寸	Φ40mm
照明光源	组合全光谱LED光源, UV光源
分光方式	平面光栅分光
感应器	硅光电二极管阵列 (双列32组)
测量波长范围	400 ~ 700nm
波长间隔	10nm
半带宽	10nm
测定范围	L:0~120 反射率: 0~200%
测量口径	双口径: Φ8mm、Φ4mm
聚焦方式	光学聚焦
含光方式	同时测试SCI/SCE
颜色空间	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-RGB, βxy, DIN Lab9, DIN Lab99 Munsell(C/2)
色差公式	ΔE*ab, ΔE*uv, ΔE*94, ΔE*cmc(2:1), ΔE*cmc(1:1), ΔE*00, DINΔE99
其它色度指标	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, 色卡检索
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)
显示	光谱图/数据, 样品色度值, 色差值/图, 合格/不合格结果, 颜色仿真, 颜色偏向
显示精度	0.01
测量时间	约1.5s (同时测试SCI/SCE 约3.2s)
重复性	色度值: MAV/SCI, ΔE*ab 0.03以内 (预热校正后, 以间隔5s测量白板30次平均值)
台间差	MAV/SCI, ΔE*ab 0.3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、稳定片定位
尺寸	长X宽X高=81X71X214mm
重量	约460g
电池电量	锂电池, 8小时内6000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, 蓝牙®5.0
存储数据	标样1000条, 试样30000条 (一条数据可同时包括SCI/SCE), APP海量存储
语言	简体中文, English, 繁体中文
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、说明书、SQCX品质管理软件(官网下载)、黑白校正盒、保护盖、腕带、双口径: Ø8mm+Ø4mm平台口径、MOBCCS APP(官网下载)
可选附件	USB微型打印机、粉末测试盒、蓝牙微型打印机、摆放底座