

产品型号	CC-6078-01 CR3
照明方式	D/8 (漫射照明, 8°方向接收, 包括镜面反射光SCI), 符合标准CIE No.15, GB/T 3978
特性	用于塑胶电子、油漆涂料、纺织服装印染、陶瓷等行业色差品质管控; 体积小、携带方便, 通过手机APP查找色卡, 进行多种功能扩展
积分球尺寸	Φ20mm
照明光源	全光谱LED光源
分光方式	滤光片分光
感应器	CMOS双光路感应器
测量波长范围	400 ~ 700nm
测量口径	Φ8mm
含光方式	SCI
颜色空间	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-RGB, HunterLab, βxy, DIN Lab99
色差公式	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00, \text{DIN}\Delta E99, \Delta E(\text{Hunter})$
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)
显示精度	0.01
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	样品色度值, 色差值/图, 合格/不合格结果, 颜色仿真, 颜色偏向, 反射率 (部分通过手机APP实现)
测量时间	约1.0s
重复性	色度值: ΔE^*ab 0.05以内 (预热校正后, 以间隔5s测量白板30次平均值)
计量要求	过国家计量
测量方式	单次测量, 平均测量 (2~99次) (通过手机APP实现)
尺寸	Ø30X100mm
重量	约88g
电池电量	锂电池, 充满电单次可连续测试12000次
照明光源寿命	5年大于300万次测量
显示屏	IPS全彩屏, 1.14inch
接口	Type C USB; 蓝牙5.0; 按键
存储数据	标样10条, 试样100条, 通过手机APP可扩展海量存储
数据翻查	仪器自带测量数据翻查功能
白板校验	非接触式自动校验
参数设置	仪器可设置参数
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	数据线、说明书、校正盒、SQCX PC端品质管理软件、MOBCCS APP(官网下载)
可选附件	USB微型打印机、粉末测试盒