产品型号	CC-6081-01　TS7600	CC-6081-02　TS7700
照明方式	D/8（漫射照明，8°方向接收）;SCI/SCE测量;排除UV测量； 符合标准CIE No.15，GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7	D/8（漫射照明，8°方向接收）;SCI/SCE测量;包括UV/排除UV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	定制测量口径，适应性更广；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。	双测试口径,用于实验室颜色精确分析与传递；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、品质控制；可用于荧光样品测量。
积分球尺寸	Φ40mm	
照明光源	组合全光谱LED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40组）	
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	定制单一口径：MAV:Φ8mm/Φ10mm；SAV:Φ4mm/Φ5mm	双口径：MAV:Φ8mm/Φ10mm；SAV:Φ4mm/Φ5mm
含光方式	同时测试SCI/SCE	
颜色空间	CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE LUV,s-RGB,βxy,Munsell(C/2)	CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE LUV,s-RGB,HunterLab,βxy,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	ΔE*ab,ΔE*uv,ΔE*94,ΔE*cmc(2:1),ΔE*cmc(1:1),ΔE*00, DINΔE99,ΔE(Hunter)
其它色度指标	WI(ASTM E313，CIE/ISO,AATCC,Hunter)，YI(ASTM D1925，ASTM 313),沾色牢度,变色牢度,力份,遮盖度8度光泽度	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8度光泽度,555色调分类
观察者角度	2°/10°	
观测光源	D65,A,C,D50,F2(CWF),F7(DLF),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30)	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	
测量时间	约1.5s（同时测试SCI/SCE 约3.2s）	
重复性	分光反射率：MAV/SCI,标准偏差0.1%以内	分光反射率：MAV/SCI,标准偏差0.08%以内
	色度值：MAV/SCI,ΔE*ab 0.04以内（预热校正后,以间隔5s测量白板30次平均值）	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 0.2以内（BCRA系列Ⅱ 12块色板测量平均值）	MAV/SCI,ΔE*ab 0.15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×宽×高=129×76×217mm	
重量	约600g	
电池电量	锂电池，3.7V，5000mAh，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	USB，蓝牙®4.2
存储数据	标样1000条，试样20000条（一条数据可同时包括SCI/SCE）	标样1000条，试样30000条（一条数据可同时包括SCI/SCE）
语言	简体中文，English，繁体中文	
操作温度范围	0~40℃，0~85%RH（无凝露），海拔：低于2000m	
存储温度范围	-20~50℃，0~85%RH（无凝露）	
标准附件	电源适配器、数据线、说明书、品质管理软件(官网下载)、黑白校正盒、保护盖、腕带、测量口径（Ø8或4mm口径）	电源适配器、数据线、说明书、品质管理软件(官网下载)、黑白校正盒、保护盖、腕带、Ø8mm平台口径、Ø8mm尖口径、Ø4mm平台口径、Ø4mm尖口径
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	