



ColorMeter SE (基础版)



ColorMeter Pro (专业版)



ColorMeter Max (增强版)

## 色差宝ColorMeter系列

### ● 随身的海量色卡数据库

连接手机App,创建色彩数据库,录入印刷、涂料、纺织等色卡信息。不用携带厚重的色卡可以随时随地使用仪器在多套色卡中查找相近颜色

### ● 自动校准,自己能照顾好自己

开机自动校准,拿起仪器即可进行颜色检测工作,数据无误仪器长时间工作

### ● 单机测量,数据一目了然

1.14寸IPS显示屏,给您想要的颜色信息。仪器可存储数据,打开App随时同步数据

### ● 云端数据库,查看上传更便捷

提供官方色卡数据库,随意查找,随心所用。用户创建的颜色信息库可上传至云端,多设备数据共享,颜色处理更便捷企业用户可在云端创建、管理自己的色卡信息库和颜色配方通过独有的邀请码,将信息库和颜色配方共享给商家、用户使用

### ● 支持软件: 安卓, iOS, 微信小程序, Windows

# 技术参数

名称	ColorMeter SE(基础版)	ColorMeter Pro(专业版)	ColorMeter Max(增强版)
测量结构		d/8 ,包含镜面反射光(SCI)	
测量指标	CIE-Lab,ΔE*ab,光谱曲线	光谱反射率,CIE-Lab,CIE-LCh,HunterLab,CIE-Luv,XYZ,Yxy,RGB 色差(ΔE*ab,ΔE*cmc,ΔE*94,ΔE*00),白度(ASTM E313-00,ASTM E313-73 CIE/ISO,AATCC,Hunter,TaubeBergerStensby),黄度(ASTM D1925, ASTM E313-00,ASTM E313-73)黑度(My,dM),沾色牢度,变色牢度, Tint(ASTM E313-00),色密度CMYK(A,T,E,M)同色异谱指数Milm,孟塞尔, 遮盖力,力份(染料强度,着色力)	
照明光源		LED(全波段均衡LED光源)	
照明口径		8mm	
波长间隔	/	10nm	
波长范围	/	400-700nm	
测量稳定性 <sup>※</sup>	ΔE≤0.1	ΔE≤0.05	
台间差 <sup>※※</sup>	ΔE*00 < 0.4	ΔE*00 < 0.2	
测量时间	1.5s	1s	
接口	USB(仅供充电), 蓝牙	USB, 蓝牙	
光源条件	D65	A,B,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12, CWF,U30,U35,DLF,NBF,TL83,TL84	
视场角	10°	2°和10°	
屏幕		IPS全彩屏幕 (135*240,1.14inch)	
电池容量	单次充满电可连续测量5000次	单次充满电可连续测量10000次	
校准		自动校准	
语言		简体中文、英语	
软件支持	Andriod,iOS	Andriod,iOS,Windows	
重量		约90g	
体积		直径: 31mm,高度: 102mm	

※ 每间隔5s测量白板30次标准偏差

※※ BCRA II 系列12块色砖测量平均值

