

3nh[®]

色差宝 Colorimeter

[测色专家]

颜色差异 Test

配色云+++

C O L O R I N S P E C T I O N E X P E R T
快速 精准 智能 稳定 便携



快速测量



支持手机APP



双路CMOS
传感器



过国家计量

“配色云” 配色软件

先进的色彩传感器与性能丰富的APP、微信小程序等相结合，既是分光色差仪，也是分光测色仪。色差宝+配色云还可以实现配色软件的功能，常用于美缝配色等行业。



智能测色 一键测量

1

重复性精度 <0.05

经过不断的测试校准,得到稳定的测量结果,更好的重复性,保证测量的准确性

2

台阶差 <0.2

保证多台设备测量数据的一致性,可用于配色和精确颜色传递。

3

APP海量色卡

可通过蓝牙连接手机APP,APP内置多种色卡,上千种色号,涉及油漆,设计,装修等领域,配色找色更方便



多功能聪明按键

仪器自带的“聪明按键”,能独立完成测量功能设置或测试数据翻查,无需连接手机和电脑,可兼颜色差宝和颜色管理的各种功能。



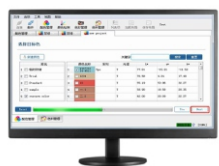
30+种颜色指标, 28+种评价光源

提供CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE LUV,s-RGB,Hunter Lab, β xy,DIN Lab99等颜色空间测量指标, D65,A,C,D50,D55,D75,F1,F2(CWF),F3,F4,F5,F6,F7(DLF),F8,F9,F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30),U35,NBF,ID50,ID65等观测光源。



既是分光测色仪, 又是手机色差宝

Colorimeter单机可实现分光测色仪的全部功能;而同时连接手机APP或电脑软件,又可兼颜色差宝和颜色管理的各种功能。



电脑端



USB连接



可独立使用



蓝牙连接



移动端

非接触式自动白板校验(保护白板)

采用专业的非接触式自动黑白板校验技术,避免测量过程中的脏污物直接传递给白板,彻底解决了国际上要求的白板和防尘盖分离的问题,确保白板“这根起跑线零位”的长期准确性,让您使用更放心、更省心。

过国家计量

每台Colorimeter色差宝都进行了检定测试,每台仪器出厂后均根据权威检定部门测量标准进行检定,测量数据溯源至国家计量院,保证仪器测试数据的权威性。



色差宝Colorimeter系列

	色差宝Colorimeter MAX(增强版)	色差宝Colorimeter HI(高级版)	色差宝Colorimeter TOP(特别版)
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		
积分球尺寸	Φ20mm		
感应器	CMOS双光路感应器		
测量波长范围	400~700nm		
波长间隔	10nm		
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	光谱反射率, WI(ASTM E313, CIE/ISO,AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313),同色异谱指数Mt, 沾色沾色牢度,变色牢度,力份,遮盖度,555色调分类, Munsell(C/2) (手机APP实现)		
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),U35,NBF,ID50,ID65		
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1s		
台间差	$\Delta E^*00 < 0.2$ (BCRA II系列12块色砖测量平均值)		
测量稳定性	色度值: ΔE^*ab 0.05以内 (间隔5s测量白板30次平均值)	色度值: ΔE^*ab 0.045以内 (间隔5s测量白板30次平均值)	色度值: ΔE^*ab 0.04以内 (间隔5s测量白板30次平均值)
多功能聪明按键	无	有多功能聪明按键(仪器可设置参数和翻查测量数据)	
白板校验方式	接触式自动白板校验		非接触式自动白板校验(可保护白板)
计量要求	过国家计量		
显示精度	0.01		
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		
显示屏	IPS全彩屏, 1.14inch		
接口	Type C USB;蓝牙5.0		
存储数据	标样10条, 试样100条, 通过手机APP可扩展海量存储		
软件支持	Andriod,IOS,Windows,微信小程序,鸿蒙,配色云		

应用行业 APPLICATION INDUSTRY

色差宝用于塑胶电子、油漆涂料、纺织服装印染、陶瓷等行业色差品质管控;通过手机APP可以测量多项数据,轻松实现色差测量及配色,仪器体积小、携带方便,还具备APP查找色卡功能。



塑料



涂料 油墨



印刷



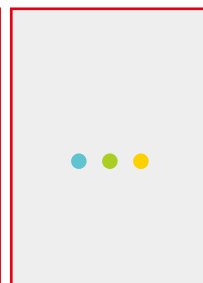
汽车



纺织



食品 药品



其它

软件扩展

MOBCCS手机APP

配色云

配色云是我们独立开发的一款功能强大的微信小程序颜色管理软件,通过手机蓝牙可连接色差宝,实现查色,找色,配色,数据打印等操作

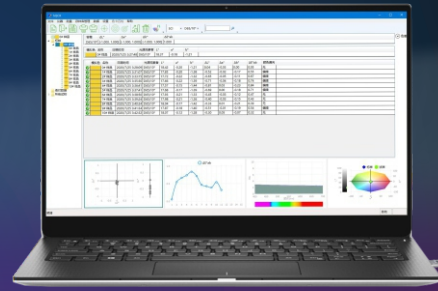


软件 免费送

电脑软件

SQCX

通过蓝牙适配器或者USB数据线连接电脑端颜色管理软件,同样可实现颜色数据管理,适用于各个行业的品质监控。将用户的颜色管理数据化,比较颜色差别,生成测试报告,提供多种色空间测量数据,定制化客户的颜色管理。



超值利润 入手可得

强力渠道管控政策
保证长期可观利润

色差宝(MAX增强版) 市场价800元

色差宝(HI高级版) 市场价1200元

色差宝(TOP特别版) 市场价1600元

劲爆

疯狂让利直击底价

批发价

MAX版 4??元/ HI版 5??元/ TOP版 6??元

机不可失