



M-Color Pro

色差宝

色差宝M-Color Pro是一款不同以往的颜色工具，强大的性能配置，让色彩测量更专业；仪器可与安卓或IOS设备无线连接，极大的拓展了颜色测量仪器的应用边界；它将带您进入色彩管理新世界，可替代印刷、涂料、纺织等色卡，实现颜色读取、色卡查找功能。

特点

- 采用国际通用的D/8（积分球漫射照明，8°观察角），SCI照明观察条件，测量更准确；
- 使用光谱传感器，提供超越色差宝表现的光谱数据，媲美分光测色仪；
- 输出D65、D50光源下L*a*b*,L*Ch,RGB,Hex等颜色数据；
- 提供了白度、黄度、ColorStrength、色牢度、遮盖力等20余种测量指标和26种评价光源；
- 在M-Color Pro的屏幕上可以直接看到“Pass”或“Fail”的提示，质检无忧；
- 可过国家二级计量认证；



主要技术参数

产品型号	M-Color Pro
测量结构	D/8 ,包含镜面反射光 (SCI)
测量指标	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)
测量口径	8mm
波长间隔	10nm
波长范围	400-700nm
测量稳定性	$\Delta E \leq 0.1$ (每间隔5s测量白板30次)
测量时间	1.5s
接口	USB
光源条件	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	2°, 10°
屏幕	IPS全彩屏幕 (135*240,1.14inch)
电池容量	4.2V/760mAh, 单次充满电可连续测量10000次
语言	简体中文、英语
校准	自动校准
软件支持	Andriod,IOS,Windows
重量	约90g
体积	直径: 31mm, 高度: 102mm