



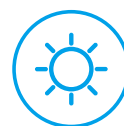
高精度, 高稳定性
三代升级, 更优的台间差

美缝测色仪 PS3000三代

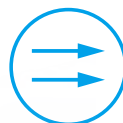
PS3000三代为美缝配色行业研发的专用便携式测色仪, 拥有核心的分光测色仪技术, 采用内置硅光电二极管阵列(双列32组)感应器、进口白板, 重复性 ΔE^*ab 轻松控制在0.04以内。PS3000测色仪强大的性能配置和优秀的仪器台间差, 让色彩测量更专业的同时, 也保证了多台设备测量数据的一致性。PS3000同时兼顾测量速度与操作的便捷性, 可通过PC端软件管控色彩, 也可通过蓝牙与手机设备无缝连接, 极大的拓展了色差仪的应用空间, 可以直接在客户施工现场进行配色工作, 根据客户需求和装修风格匹配相应的美缝剂。



符合多个标准
符合ISO/ASTM多个标准



LED全光谱
光谱齐全, 照度均匀



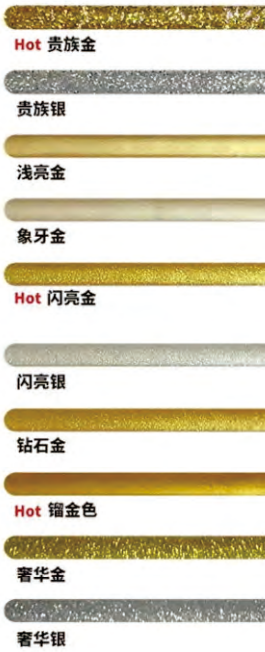
双光路系统
更高的稳定性



软件支持
支持手机及电脑端软件连接

应用案例

美缝剂颜色



两快一准



运算速度快



定制交货快

美缝配色对比

一键自动出配方



配方准确





一键测量 美缝无忧

PS3000三代美缝测色仪, 实现了测色配色二合一, 省心省力还省钱, 是集高精度、高性能、高性价比于一体的代表作。

01

即时精确的色彩测量

重复性小于等于0.05, 显示精度0.01, 只需轻轻一按即可为您提供精确的色彩测量。

02

白板自动校准

采用专业的白板自动校验技术, 专业级标准白板反射率 $R\% \geq 92\%$ 表面均匀性好, 稳定性高, 可获得重复的准确数据。

03

专业化积分球双光路设计

专业的高级积分球涂层、双光路传感器和全光谱光源, 确保测量结果的稳定性和准确性。

04

数据显示模式多样化

PS3000测色仪配合APP能直观显示样品色度值, 色差值/图, 合格/不合格结果, 颜色仿真, 颜色偏向, 反射率等数据, 方便查看的同时也极大的提高了用户的工作效率。

05

随身海量色卡数据库

APP同步海量存储, 能快速进行色彩数据翻查、分析对比。使用APP在云端建立您的私人色彩数据库, 不用携带厚重的色卡, 可以随时随地使用PS3000测色仪在多套色卡中查找最相近的颜色。

06

过国家计量

具备优异的重复性和台间差, 测量数据持续稳定、精准可靠; 可通过国家计量。

07

轻巧便携

轻松放入口袋, 随身携带, 测量无忧。

08

可充电锂电池

Type-c接口, 大容量锂电池充满电可连续测试12000次。

09

更高品质

采用工业级实时处理的MCU, 蓝牙接口传输更加稳定可靠。

Mobile software

手机软件

系统支持



Windows



Android



Apple



鸿蒙

连接手机APP可实现更多功能扩展

搭配APP随时同步数据,更多应用场景等您发掘。



智能色卡匹配 查找最相近的颜色

用户可以在多套色卡中,查找最相近的颜色。可直观相近颜色的Lab值以及光谱图等。



色卡匹配:可直观相近颜色的Lab值

可详细查看颜色LAB值、光谱图

智能配色 秒变配色大师

连接微信小程序“配色云”精准配色;提供快速、准确的色彩分析以及完整的配色解决方案。可以用于实验室的配色,同时还用于车间生产、现场配色的质量控制、色差修正等。



海量电子色卡 一键找色

内置PT_Solid Uncoated_D8、CBCC3_D8_SCI、PT FASHION TPX D8 SCI、RAL_K5_D8_SCIDULUX3_CP4_D8_SCI等色卡库,告别传统纸质色卡库,携带、查色更方便



参数规格

产品型号	PS3000三代 美缝测色仪
照明方式	D/8 (漫射照明,8°方向接收)
符合标准	CIE No.15,GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7
照明光源	组合全光谱LED光源
积分球尺寸	Φ40mm
感应器	CMOS双路传感器
测量波长范围	400-700nm
测量口径	单一口径MAV:Φ8mm/Φ10mm
含光方式	SCI
测量指标	CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE LUV,s-RGB,WI(ASTM E313, CIE/ISO,AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313)
观察者角度	2°/10°
观测光源	D65,A,C,D50,F2,F7,F11
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
测量时间	约1s
重复性	色度值:MAV/SCI,标准偏差值 ΔE^*ab 0.05以内(预热校正后,以间隔5s测量白板30次平均值)
台间差	MAV/SCI, ΔE^*ab 0.4以内(BCRA系列 II 12块色板测量平均值)
显示精度	0.01
反射率测定范围	/
反射率分辨率	/
测量方式	单次测量,平均测量(2~99次)
定位方式	稳定片目视定位
白板校验方式	接触式自动白板校验
电池电量	锂电池,3.7V,3200mAh,8小时内10000次
照明光源寿命	10年大于120万次测量
显示屏	TFT 真彩 2.8inch,电容触摸屏
接口	USB、蓝牙
存储数据	标样500条,试样10000条(一条数据可同时包括SCI/SCE),APP/PC海量存储
软件支持	SQCX品质管理软件(官网下载)、电脑端配色软件、手机小程序、手机APP
语言	简体中文,English,繁体中文
标准附件	电源适配器、数据线、说明书、SQCX品质管理软件(官网下载)、黑白校正盒、保护盖、腕带、测量口径
注:	技术参数仅为参考,以实际销售产品为准

全国统一服务热线: 400 888 5135

北京 / 上海 / 深圳 / 苏州 / 杭州 / 重庆 / 武汉 等全国二十多个办事处, 详见官网

测色
仪器

找

三恩时

对色
灯箱

找

天友利

图像
检测

找

赛麦吉

广东三恩时智能科技有限公司

地址: 广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话: 020-82880288

邮箱: 3nh@3nh.com

网址: www.3nh.com



三恩时(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE), 赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标